

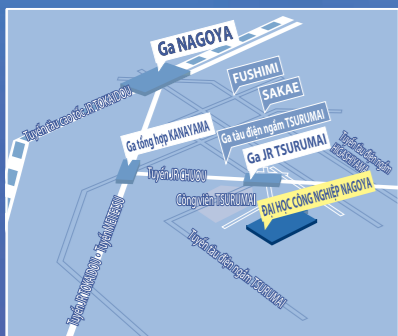
NAGOYA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Đại Học Công nghiệp Nagoya



Trung tâm giao lưu quốc tế - Đại học Công nghiệp Nagoya

☎ 466-8555 Nagoya-shi, Showa-ku, Gokiso-chou
<http://www.nitech.ac.jp>
E-mail : international@adm.nitech.ac.jp



Bản đồ tới Đại học – Cơ sở Gokiso

14 phút từ ga Nagoya

JR / Ga Nagoya – [Tuyến Chuou] – Xuống tại ga Tsurumai, 500m hướng đông
Tàu điện ngầm / Ga Nagoya - [Tuyến Higashi Yama] - Đổi tuyến tại ga Fushimi-
[Tuyến Tsurumai] – Xuống tại ga Tsurumai. Ra cửa ra số 4; 500 m về hướng Đông

ひとづくり、ものづくり、未来づくり
Đào tạo con người, Sáng tạo vật chất, Kiến tạo tương lai.

Phương châm tuyển sinh

Trường Đại học Công nghiệp Nagoya lấy lý tưởng, mục tiêu cho các hoạt động giáo dục và nghiên cứu là: "Đào tạo con người, Sáng tạo vật chất, Kiến tạo tương lai", và luôn nỗ lực không ngừng trong việc thổi bùng lên ngọn gió mới trên nền tảng 100 năm truyền thống đào tạo những nhà nghiên cứu, những kỹ sư mang đậm tính nhân văn có ý thức đạo đức cao. Với phương châm như vậy, chúng tôi tìm kiếm rộng rãi những học sinh có những phẩm chất như sau:

1. Những học sinh có quan tâm sâu rộng tới những lĩnh vực công nghệ, khoa học kỹ thuật và được trang bị những kiến thức cơ sở phục vụ mục đích học tập và nghiên cứu những lĩnh vực đó.
2. Những học sinh có tinh thần ham học hỏi ham hiểu biết về tri thức, có thể tự mình tìm ra và đương đầu với những vấn đề mới, có mong muốn sáng tạo ra những vật chất, hệ thống mới.
3. Những học sinh mà tương lai là những nhà nghiên cứu, kỹ sư mang theo mong muốn cống hiến cho hạnh phúc của nhân loại trên cơ sở cùng tồn tại với thiên nhiên.

ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP NAGOYA

HỆ ĐẠI HỌC

- Khoa Kỹ thuật sinh hóa học
- Khoa Kỹ thuật vật liệu và môi trường
- Khoa Kỹ thuật cơ khí
- Khoa Kỹ thuật điện tử - viễn thông
- Khoa Công nghệ thông tin
- Khoa Thiết kế - kiến trúc
- Khoa Xây dựng và đô thị

HỆ NGHIÊN CỨU SAU ĐẠI HỌC

- Chuyên ngành Kỹ thuật vật chất
- Chuyên ngành Kỹ thuật cơ năng
- Chuyên ngành Công nghệ thông tin
- Chuyên ngành Kỹ thuật xã hội
- Chuyên ngành Kỹ thuật chiến lược sản xuất (Thạc sĩ)
- Chuyên ngành Kỹ thuật sáng tạo vật liệu mới
- Chuyên ngành Kỹ thuật mô phỏng

Thông tin về chương trình đào tạo

Chương trình giáo dục đại cương áp dụng cho tất cả các khoa nhằm nuôi dưỡng ý thức đạo đức và sự cảm nhận đa dạng.

Tại Đại học Công nghiệp Nagoya, các tiết học được tiến hành dựa trên chương trình giáo dục mới đã phân thành các môn học đào tạo kiến thức chung (Phân loại môn học : Khoa học cơ bản, Cơ sở kinh doanh và sản xuất, các môn học tự chọn) và các môn học đào tạo kiến thức chuyên môn. Chương trình giáo dục đại cương đặt trong hệ thống giáo dục mới hướng tới những mục tiêu như sau.

Trước tiên, trang bị cho học sinh những kiến thức ưu việt để có thể nghị luận nghiêm túc về vai trò của khoa học kỹ thuật trong tầm nhìn rộng lớn về "Xã hội". Thứ hai, đào tạo kiến thức cơ sở sao cho mỗi cá nhân đều có thể xác định được lĩnh vực chuyên môn của mình chiếm vị trí nào và có ý nghĩa như thế nào trong toàn thể tri thức nhân loại về Khoa học tự nhiên. Và thứ ba, bồi dưỡng năng lực thực tiễn phong phú, tri thức rộng lớn cần thiết và phù hợp với lý tưởng của trường Đại học Công nghiệp Nagoya là "Trở thành nhà khoa học cống hiến cho phúc lợi của cộng đồng quốc tế và hạnh phúc của nhân loại trong tương lai".

Chương trình đào tạo của trường Đại học Công nghiệp Nagoya trong năm học đầu tiên sẽ hoàn thành khóa học các môn học đại cương như "Khoa học cơ sở, Thiết kế và sáng tạo vật chất, Các môn học tự chọn" là môn học dẫn dắt với mục tiêu trang bị cho học sinh tri thức rộng lớn và cả những kiến thức khoa học cơ sở.

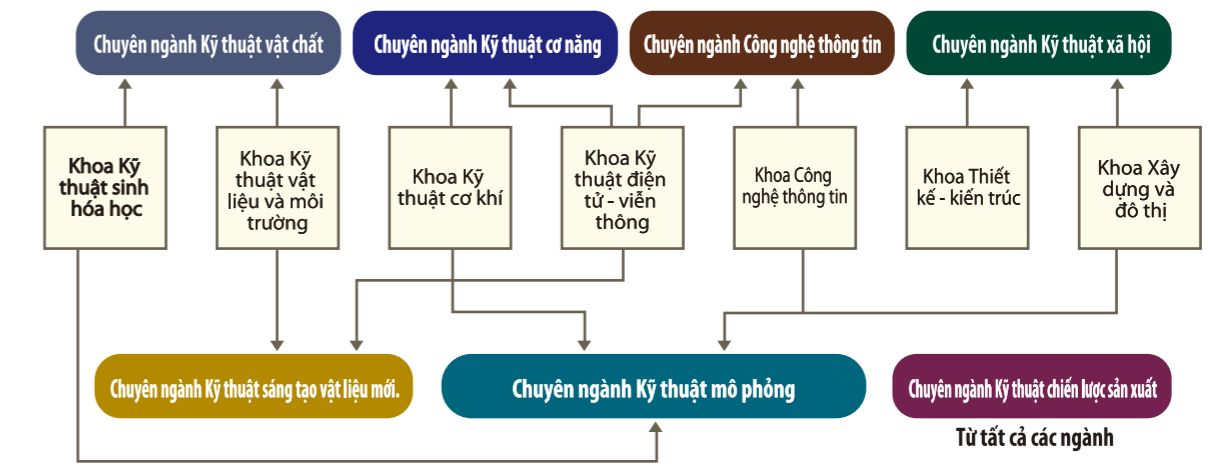
Từ năm thứ 2, học sinh có thể tùy chọn những chương trình học được thiết kế riêng cho các ngành học, và học tập dựa trên quy định tương ứng của những chương trình đó. Ngoài ra, học sinh còn được đào tạo các môn học cơ bản về Quản lý và kinh doanh (Năm học thứ 3, 4), nhằm mục tiêu trang bị cho học sinh khả năng phán đoán của một nhà quản lý – điều cần thiết cho nền khoa học hiện tại và tương lai.

Theo thông lệ, đề tài nghiên cứu tốt nghiệp sẽ được bắt đầu từ năm thứ 4, học sinh sẽ được bồi dưỡng thêm kiến thức chuyên môn khi tham gia vào các phòng nghiên cứu của trường. Trong đề tài nghiên cứu tốt nghiệp, học sinh có thể chọn những phòng nghiên cứu vượt qua chương trình học hay ngành học đã chọn lựa.

Lịch học năm học 2010

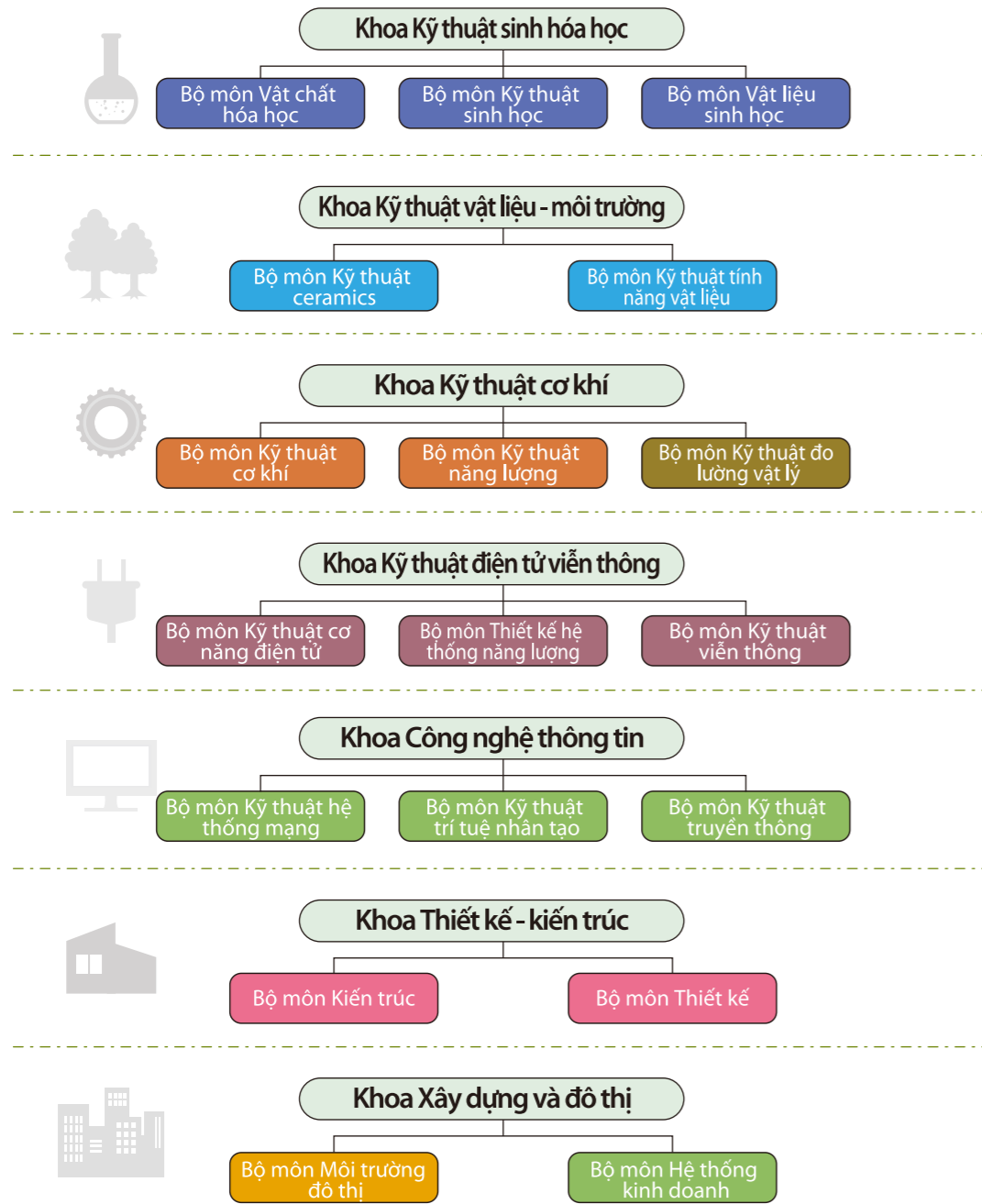


Các ngành học thuộc Hệ đại học và các chuyên ngành Hệ sau đại học



Contents	Nội dung	02	03	04	05	12	13	20	22	23	24	26	27
Phương châm tuyển sinh													
Lịch học trong năm, các ngành học													
Hệ đại học và chuyên ngành Hệ sau đại học													
Các chương trình đào tạo, ngành học													
Hướng đi sau khi tốt nghiệp đại học													
Chuyên ngành nghiên cứu Hệ sau đại học													
Giới thiệu về trường													
Danh sách Lưu học sinh													
Thông điệp từ Học sinh khóa trước													
Hướng dẫn về Kỳ thi tuyển sinh và Học bổng													
Thành phố Nagoya trong lòng nước Nhật													
Môi trường xung quanh Đại học Công nghiệp Nagoya													

Ngành học và bộ môn



Phân loại các lĩnh vực



Phân loại trên lấy cơ sở là Toán học và các môn Khoa học tự nhiên ở bậc học phổ thông. Ngoài ra, có cả những lĩnh vực tích cực tiếp thu kiến thức của các môn Khoa học xã hội và vận dụng linh hoạt những kiến thức đó trong kỹ thuật. Ví dụ, Bộ môn Hệ thống kinh doanh của Khoa Xây dựng và đô thị khi xem xét đến các vấn đề về kinh doanh và xã hội hoặc Bộ môn Thiết kế của Khoa Thiết kế - kiến trúc khi xem xét đến sự sáng tạo và các vấn đề về văn hóa.

KHOA KỸ THUẬT SINH HÓA HỌC

[Địa chỉ website] <http://www.lme.nitech.ac.jp/>

Đào tạo những chuyên gia hóa học làm phong phú Trái đất

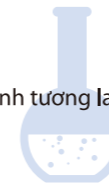
Là ngành học nghiên cứu những tri thức về hóa học để có thể lý giải những hiện tượng khác nhau ở cấp độ phân tử. Từ cách nhìn của ngành hóa học ở cấp độ phân tử này, khoa hướng đến việc phát triển những quy trình sản xuất ra các loại vật chất hóa học mới thân thiện với môi trường, lý giải chức năng sinh học của những hóa chất như Enzyme, giải thích mối quan hệ giữa cấu tạo và chức năng của những cơ chất như protein hay Axit nucleic và tiến hành nghiên cứu, phát triển những vật liệu mới dựa trên những nghiên cứu trên. Hơn nữa, Khoa Kỹ thuật sinh học còn tích cực tiến hành những nghiên cứu trên lĩnh vực Khoa học môi trường như làm sạch môi trường bằng các biện pháp như sử dụng vi sinh vật hay phân hủy sinh học plastic.

[Loại hình công việc] >>

Kỹ sư nghiên cứu, phát triển được phẩm y học, những vật liệu liên quan tới sinh thể
Công việc sáng chế tạo những vật liệu y tế, dược phẩm

Kỹ sư nghiên cứu, phát triển những sản phẩm hóa học
Công việc chế tạo sản phẩm hóa dầu hay chất liệu công nghiệp

Hình ảnh tương lai của bạn



[Loại hình nghề nghiệp] >>

Nhà nghiên cứu, phát triển chế phẩm dùng trong sinh hoạt
Công việc chế tạo những đồ vật dùng trong sinh hoạt, ăn mặc

Những ngành công nghiệp chế phẩm y dược, dụng cụ phẫu thuật, kính sát trùng, nội tạng nhân tạo

Những ngành công nghiệp hóa dầu, vật liệu plastic
Kỹ sư quy trình
Công việc thiết kế thiết bị hóa chất



Những ngành sản xuất sản phẩm điện tử, công nghệ máy ảnh, vật liệu sơn, những dụng cụ gia đình hay những sản phẩm tơ sợi

Những ngành sản xuất vỏ bánh, xe hơi và các bộ phận của xe hơi

Những ngành sản xuất chế phẩm dầu hỏa, hóa chất, xây dựng nhà máy

Điểm mạnh của khoa kỹ thuật sinh hóa học

Là ngành học mang theo những định nghĩa mới chưa từng có ở những đại học khác như vừa đào tạo những chuyên viên tường tận về hóa học, có khả năng tìm kiếm và phát triển những vật liệu sinh học, những chức năng sống mới mà không chỉ dừng lại ở mức độ vật chất thông thường. Với quan điểm như vậy, chương trình học của ngành được hình thành nên từ 3 chương trình đào tạo là: "Vật chất hóa học", "Sinh vật và thể sống" và "Vật liệu sinh học".

Giới thiệu về Chương trình đào tạo Khoa Kỹ thuật sinh hóa học

Bộ môn Vật chất hóa học

Tim kiếm sâu rộng trong nền khoa học kỹ thuật các hướng nghiên cứu, chế tạo những vật chất có các tính năng có ích cho cuộc sống

- Hóa học xanh
- Công nghệ nano
- Biến đổi năng lượng



Đề tài luận văn tốt nghiệp mẫu

- Nghiên cứu về quá trình tổng hợp sắc tố và các ứng dụng
- Nghiên cứu và phát triển nhôm chức phân tử thân thiện với môi trường
- Nghiên cứu và phát triển Quy trình tiết kiệm năng lượng

Bộ môn Kỹ thuật sinh học

Cống hiến cho hạnh phúc nhân loại bằng cách lý giải vai trò của những chức năng sống trên cơ sở hóa học

- Lý giải chức năng sống
- Vật chất mang hoạt tính sinh lý
- Chíp sinh học



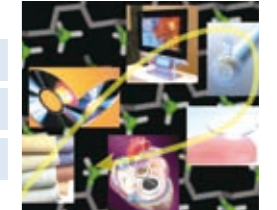
Đề tài luận văn tốt nghiệp mẫu

- Thiết kế Oxy nhân tạo
- Thiết kế phân tử có chức năng quang hợp nhân tạo
- Nghiên cứu, lý giải chức năng các protein cảm quang

Bộ môn Vật liệu sinh học

Nghiên cứu những vật liệu có khả năng hỗ trợ cho các chức năng khác nhau của sinh thể trên cơ sở hóa học

- Hỗ trợ chức năng sống
- Tính thích ứng của sinh thể
- Cảm biến sinh học



Đề tài luận văn tốt nghiệp mẫu

- Thiết kế và phát triển vòng mac nhân tạo
- Nghiên cứu, phát triển vi nang bao bọc dược phẩm
- Nghiên cứu, phát triển cảm biến chẩn đoán sinh thể
- Nghiên cứu, phát triển vật liệu hỗ trợ chức năng sinh thể


KHOA KỸ THUẬT VẬT LIỆU – MÔI TRƯỜNG

[Địa chỉ website] <http://www.emat.nitech.ac.jp/>

Đào tạo kỹ sư nghiên cứu, phát triển những vật liệu mới sạch và thân thiện với môi trường

Ngành học với mục đích tạo ra những vật liệu mới, ưu việt chưa từng có thân thiện với môi trường trong toàn bộ quy trình sản xuất từ công đoạn sản xuất đến công đoạn tái chế trên nền tảng là vật liệu kim loại và ceramics. Những ứng dụng của ngành học trải rộng từ ngành xe hơi, điện tử đến các thiết bị y tế. Nghiên cứu trên cơ sở dung hòa những tri thức của cả hai lĩnh vực Vật lý và Hóa học.


[Loại hình công việc] >>>



Hình ảnh tương lai của bạn

Nhà nghiên cứu, phát triển những vật liệu mới


Công việc nghiên cứu và phát triển những vật liệu có chức năng mới



Lĩnh vực nghiên cứu, phát triển vật liệu

Những kỹ sư phát triển vật liệu cơ khí, điện tử

Công việc nghiên cứu và phát triển, thiết kế vật liệu của những sản phẩm liên quan tới cơ khí, điện tử




Lĩnh vực cơ khí, xe hơi

[Loại hình nghề nghiệp] >>>

Thiết kế vật liệu


Công việc thiết kế sản phẩm bằng cách chọn lựa những chất liệu thích hợp nhất



Lĩnh vực điện tử, truyền thông

Kỹ sư trong lĩnh vực liên quan tới năng lượng


Công việc nghiên cứu, phát triển những hệ thống năng lượng thân thiện với môi trường



Lĩnh vực hóa học, năng lượng

Kỹ sư hệ thống tái chế

Công việc nghiên cứu, phát triển hệ thống tái chế



Những viện nghiên cứu, trường đại học

Điểm mạnh của Khoa Kỹ thuật vật liệu - môi trường

Việc nghiên cứu và phát triển vật liệu mới có tính năng ưu việt không thể thiếu những nghiên cứu ở cấp độ nano. Ở lĩnh vực nghiên cứu này, các thí nghiệm kết hợp cả hai bộ môn vật lý và hóa học có tính chất vô cùng quan trọng. Ngành Kỹ thuật vật liệu - môi trường được hình thành từ hai chương trình đào tạo như vậy, nó cần thiết cho việc nghiên cứu và phát triển những vật liệu thân thiện với môi trường trên cơ sở kết hợp giữa hai bộ môn.

Giới thiệu chương trình học khoa kỹ thuật vật liệu - môi trường


Bộ môn Kỹ thuật Ceramics

Lấy cốt lõi là khoa học về Ceramics, nghiên cứu tổng hợp về chức năng cũng như cấu tạo của vật liệu

- Điện tử - Thông tin
- Năng lượng sạch
- Kỹ thuật sinh học

Để tài luận văn tốt nghiệp mẫu

- Phát triển Nano-ceramics dùng cho pin nhiên liệu
- Thiết kế Electronic-ceramics
- Chế tạo xương nhân tạo bằng ceramics tương thích với cơ thể sống
- Phát triển ceramics khó vỡ, có khả năng uốn cong và cắt gọt
- Phát triển ceramics phát quang




Bộ môn Kỹ thuật tính năng vật liệu

Nghiên cứu và đào tạo phương pháp phát triển vật liệu phù hợp với hoàn cảnh môi trường, từ quan điểm của khoa học vật liệu

- Vật liệu tiết kiệm năng lượng
- Chuyển đổi năng lượng
- Công nghệ Nano

Để tài luận văn tốt nghiệp mẫu

- Nghiên cứu và phát triển hợp kim lưu trữ hydro dùng cho pin nhiên liệu xe
- Thiết kế tính năng của vật liệu biến đổi nhiệt năng thành điện năng thân thiện với môi trường
- Chế tạo những bó Nano ghi từ từ mật độ lớn
- Điều chế hydro theo phương pháp điện phân hơi nước ở nhiệt độ cao
- Nghiên cứu, phát triển hợp kim chịu nhiệt cao
- Phát triển quy trình tái chế cho thế hệ vật liệu mới



KHOA KỸ THUẬT CƠ KHÍ


[Địa chỉ website] <http://www.mech.nitech.ac.jp/>

Đào tạo những kỹ sư cơ khí với mục tiêu là mang lại sự đột phá cho nền kỹ thuật đương đại

Bộ môn kỹ thuật cơ khí và bộ môn kỹ thuật năng lượng
Là bộ môn phát triển kỹ thuật cơ khí lực học đa dạng có thể sử dụng thích hợp và an toàn. Gần đây, bộ môn còn khá chú trọng đến việc điều khiển hệ thống bằng những thiết bị điện tử. Bộ môn nghiên cứu những đề tài lớn như "Sử dụng hiệu quả năng lượng nhiệt" trong việc phát năng lượng điện tự nhiên hay trong các động cơ, "Nghiên cứu và phát triển thiết bị cơ khí lực học" như robot hay các thiết bị tinh vi, các thiết bị giao thông vận tải như xe ô tô. Hiện nay, bộ môn cũng đang nỗ lực nghiên cứu những lĩnh vực khác như Kỹ thuật sinh học hay Kỹ thuật dùng trong y học.

Bộ môn Kỹ thuật đo lường vật lý
Bộ môn đào tạo kỹ thuật đo lường vốn là kỹ thuật không thể thiếu trong việc chế tạo những thiết bị cơ khí, các thiết bị mới sử dụng trong những ngành khoa học mũi nhọn. Nền khoa học kỹ thuật mới cũng được sinh ra từ cơ sở của kỹ thuật đo lường vật lý. Bộ môn sử dụng những máy tính cao tính năng cho việc nghiên cứu và phát triển kỹ thuật mô phỏng dự tính khả năng, vận dụng các kỹ thuật đo lường sử dụng cảm biến tinh vi để đo đạc những hiện tượng mà chỉ bằng ngũ quan của con người thì không thể nào tính toán được trong những không gian bị giới hạn hết mức như trong động cơ xe hơi, hay thế giới siêu nhỏ của công nghệ nano.


[Loại hình công việc] >>>



Hình ảnh tương lai của bạn

Kỹ sư nghiên cứu, phát triển những thiết bị tinh vi


Công việc chế tạo những thiết bị có thể đo đạc ở kích thước nguyên tử



Ngành sản xuất liên quan tới đo lường, quang học, những ngành sản xuất thiết bị có độ chính xác cao

Kỹ sư nghiên cứu và phát triển pin nhiên liệu

Công việc phát triển nguồn năng lượng sạch và thân thiện với con người




Ngành sản xuất máy điện tử

[Loại hình nghề nghiệp] >>>

Kỹ sư thiết kế động cơ


Công việc phát triển động cơ tên lửa, máy bay, xe hơi



Ngành Kỹ thuật hàng không vũ trụ, sản xuất xe hơi

Nhà nghiên cứu, phát triển robot tối tân


Công việc chế tạo những robot có thể hoạt động ở dưới đáy biển, vũ trụ và trong cơ thể con người



Ngành Thiết kế xây dựng, ngành sản xuất cơ khí

Kỹ sư mô phỏng

Công việc mô phỏng trên máy vi tính



Ngành sản xuất năng lượng, ngành sản xuất thiết bị truyền thông

Điểm mạnh của khoa Kỹ thuật cơ khí

Là ngành học mang lại những kỹ thuật và tri thức giúp bạn có thể sáng tạo ra những thiết bị có tính kết tinh của trí tuệ, cũng như những kỹ thuật dựa trên cơ sở kết hợp hài hòa với thiên nhiên, vừa có hiệu quả, vừa thân thiện với con người. Ngành học có các chương trình đào tạo chuẩn bị sẵn cho việc nghiên cứu và học tập kỹ thuật sản xuất năng lượng sạch, kỹ thuật cơ khí giúp hình thành những thao tác cần thiết, kỹ thuật khoa học về đo lường vật chất chính xác cao.

Giới thiệu về Chương trình đào tạo Khoa kỹ thuật cơ khí

Bộ môn Kỹ thuật cơ khí

Học tập, nghiên cứu những kỹ thuật và tri thức về phát triển thiết bị chuyển đổi các dữ liệu như thông tin, năng lượng, các nguyên lý lực học thành các dạng thức để sử dụng.

- Cơ học vật liệu
- Cơ học cơ khí
- Kỹ thuật gia công sản xuất
- Kỹ thuật điều khiển
- Kỹ thuật cơ khí sử dụng trong y học
- Cơ sinh học



Để tài luận văn tốt nghiệp mẫu

- Nghiên cứu phương pháp tạo hình bằng cách sử dụng phương pháp chiếu xạ tia electron
- Phát triển công cụ robot sử dụng trong phẫu thuật ngoại khoa thần kinh, não

Bộ môn Kỹ thuật năng lượng

Đào tạo, nghiên cứu những kỹ thuật liên quan đến hạt nhân của hệ thống năng lượng là năng lượng nhiệt, năng lượng chất lưu và quan hệ của chúng với môi trường.

- Nhiệt lực học
- Cơ học chất lưu
- Kỹ thuật truyền nhiệt
- Kỹ thuật năng lượng - môi trường
- Kỹ thuật động cơ



Để tài luận văn tốt nghiệp mẫu

- Năng lượng đốt cháy nhờ nhất giữa cực phóng điện với hỗn hợp khí
- Nghiên cứu phản ứng của vật liệu dẫn hồi trong môi trường dòng siêu âm

Bộ môn Kỹ thuật đo lường vật lý

Nghiên cứu một cách có hệ thống về kỹ thuật mô phỏng, kỹ thuật xử lý dữ liệu, nguyên lý và kỹ thuật về đo lường tinh vi

- Đo lường quang học
- Phóng điện Plasma
- Siêu dẫn
- Khoa học tính toán



Để tài luận văn tốt nghiệp mẫu

- Đo đạc định lượng liên quan tới vận chuyển vật chất sử dụng phân tử và vòng xoáy
- Giám ảnh hưởng nhiễu của điểm chết trong các thiết bị âm thanh, tăng âm và thiết bị full-digital

KHOA KỸ THUẬT ĐIỆN TỬ VIỄN THÔNG

[Địa chỉ website] <http://ee.web.nitech.ac.jp/>

Điện thoại di động, pin mặt trời, xe hơi tiết kiệm năng lượng – Điện, điện tử đóng vai trò chủ đạo

Trong ngôn ngữ “Điện” có 2 phương diện nhìn nhận: “Điện với vai trò là năng lượng” và “Điện với vai trò là phương pháp truyền đạt thông tin”. Khoa Kỹ thuật điện tử viễn thông là ngành học nghiên cứu những kỹ thuật mới nhất của cả 2 phương diện này. Cụ thể hơn, tiến hành nghiên cứu với trọng tâm là nền tảng phần cứng của kỹ thuật IT vốn đang gánh vác cho cả nền khoa học kỹ thuật của Nhật bản như nghiên cứu về truyền thông quang học, điều khiển chính xác động cơ cỡ nhỏ, nghiên cứu và phát triển CPU máy tính, pin mặt trời, màn hình tinh thể lỏng.

[Loại hình công việc] >>>

Hình ảnh tương lai của bạn

Kỹ sư phát triển kỹ thuật điện tử
Công việc nghiên cứu, phát triển mạch điện tử

Ngành sản xuất điện tử

Kỹ sư phát triển vật liệu điện tử
Công việc nghiên cứu, phát triển pin mặt trời

Ngành sản xuất chất liệu

[Loại hình nghề nghiệp] >>>

Kỹ sư năng lượng điện
Công việc hỗ trợ cơ sở hạ tầng xã hội

Ngành sản xuất năng lượng

Kỹ sư thiết kế máy
Công việc nghiên cứu, phát triển và chế tạo thiết bị máy vận chuyển hay các máy chính xác

Ngành sản xuất xe hơi

Kỹ sư nghiên cứu, phát triển các thiết bị truyền thông
Công việc nghiên cứu, phát triển và thiết kế đường dây truyền tải hay các thiết bị truyền thông

Ngành truyền thông, phát thanh truyền hình

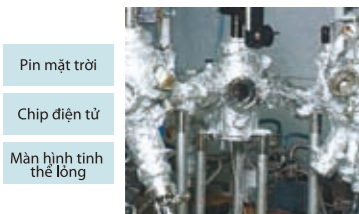
Điểm mạnh của Khoa Kỹ thuật điện tử viễn thông

Ngành học có 3 chương trình giáo dục giúp đào tạo hiệu quả những kỹ sư điện tử sẽ đóng vai trò chủ đạo trong xã hội điện tử từ nay về sau. Được thừa nhận là đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn mà xã hội đặt ra về chương trình đào tạo theo chứng nhận của JABEE (Cơ quan đánh giá chất lượng đào tạo khoa học kỹ thuật tại các trường đại học Nhật Bản), học sinh tốt nghiệp được miễn trừ kì thi thứ nhất của kỳ thi kiểm tra tư cách kỹ sư (Tỷ lệ đỗ: 14%). Ngoài ra, ngành học đang tiếp tục cải thiện hệ thống đào tạo để có thể vượt lên trên yêu cầu của xã hội.

Giới thiệu về chương trình đào tạo của Khoa Kỹ thuật điện tử viễn thông

Bộ môn Kỹ thuật cơ năng điện tử

Nghiên cứu những kỹ thuật và tri thức xây dựng xã hội điện tử thân thiện với môi trường trái đất



Đề tài luận văn tốt nghiệp mẫu

- Nghiên cứu cấu tạo vùng của chất cách điện mạnh bằng cách sử dụng kính hiển vi quét đầu cực
- Chế tạo pin mặt trời màng mỏng sử dụng phản ứng quang hóa điện

Bộ môn Thiết kế hệ thống năng lượng

Nghiên cứu những kỹ thuật, tri thức thiết kế tổng hợp về nguồn năng lượng điện tử công đoạn sản xuất đến khi sử dụng trong khi vẫn đảm bảo được sự hài hòa với môi trường thiên nhiên và con người.

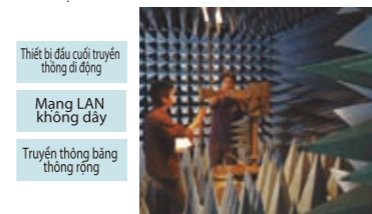


Đề tài luận văn tốt nghiệp mẫu

- Nâng cao hiệu suất, độ tin cậy của những nguồn năng lượng mới
- Phát triển xe hơi tiết kiệm nhiên liệu cao tinh năng
- Phát triển robot y học, chăm sóc sức khỏe

Bộ môn Kỹ thuật truyền thông

Nghiên cứu những kỹ thuật, tri thức từ cơ sở đến nâng cao của truyền thông hữu tuyến, vô tuyến vốn là nền tảng kỹ thuật không thể thiếu với nhân loại.



Đề tài luận văn tốt nghiệp mẫu

- Phân tích hiện tượng phóng tinh điện và sự nhiễu sóng điện từ
- Anten thông minh và những ứng dụng tối kỹ thuật truyền thông di động

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

[Địa chỉ website] <http://www.cs.nitech.ac.jp/>

Đào tạo nguồn nhân lực có thể sáng tạo độc lập xã hội thông tin của thế kỷ 21

Là ngành học tìm hiểu về kỹ thuật IT vốn đang là trụ cột của xã hội thông tin ngày càng phát triển cao độ. Ngành học nghiên cứu về những tri thức và kỹ thuật xây dựng môi trường thực tế ảo hay các hệ thống truyền thông đa phương tiện tiên nghi, những tri thức và kỹ thuật xây dựng hệ thống thông minh như kỹ thuật trí tuệ nhân tạo có thể suy nghĩ và hành động như con người, những tri thức và kỹ thuật xây dựng hệ thống mạng thế hệ mới.

[Loại hình công việc] >>>

Hình ảnh tương lai của bạn

Kỹ sư phát triển hệ thống truyền thông đa phương tiện
Những công việc thân thiết với môi trường truyền thông

Tổng hợp về điện tử

Kỹ sư phát triển hệ thống mạng
Công việc xây dựng môi trường hệ thống mạng

Phần mềm, thông tin

[Loại hình nghề nghiệp] >>>

Kỹ sư hệ thống
Công việc thiết kế hệ thống hoạt động theo chức năng

Xe hơi, ITS

Kỹ sư phát triển thiết bị giải trí
Công việc hiện thực hóa các trò chơi giải trí

Điện tử gia dụng thông minh

Tư vấn IT
Công việc lập kế hoạch và thực hiện các kỹ thuật IT

Thiết bị thông tin

Điểm mạnh của Khoa Công nghệ thông tin

Những kỹ sư kỹ thuật gánh vác trách nhiệm xây dựng xã hội hóa thông tin cao độ không chỉ nghiên cứu kỹ thuật cơ sở tạo nền tảng cho kỹ thuật mạng mà còn không thể thiếu việc học tập những kỹ thuật ứng dụng trang bị cho cơ sở hạ tầng. Khoa Công nghệ thông tin được hình thành từ những chương trình giáo dục cần thiết nhằm đào tạo những kỹ sư đảm nhận nhiệm vụ xã hội hóa thông tin.

Giới thiệu về Khoa Công nghệ thông tin

Bộ môn Kỹ thuật hệ thống mạng

Nghiên cứu những kỹ thuật và tri thức để xây dựng hệ thống mạng thông tin thế hệ mới



Đề tài luận văn tốt nghiệp mẫu

- Phương pháp tìm kiếm thông minh trên mạng Internet
- Phát triển phương pháp truyền tải thông tin trong giờ học từ xa

Bộ môn Kỹ thuật trí tuệ nhân tạo

Nghiên cứu những kỹ thuật, tri thức nhằm xây dựng hệ thống xử lý thông minh có khả năng suy nghĩ và hành động như con người

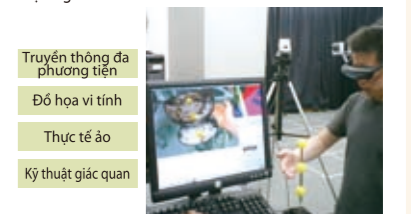


Đề tài luận văn tốt nghiệp mẫu

- Trí tuệ nhân tạo và sinh mệnh nhân tạo
- Nghiên cứu cơ khí và mạng mô phỏng chức năng neuron thần kinh
- Hệ thống hỗ trợ ra quyết định và kỹ thuật thông minh

Bộ môn Kỹ thuật truyền thông

Nghiên cứu những kỹ thuật và tri thức để xây dựng hệ thống truyền thông đa phương tiện thoải mái và tiện nghi



Đề tài luận văn tốt nghiệp mẫu

- Thực tế ảo và nhận biết hình ảnh
- Nhận biết và tổng hợp âm thanh
- An ninh truyền thông

Khoa Thiết kế - Kiến trúc

[Địa chỉ website] <http://archi2.ace.nitech.ac.jp/>

Đào tạo những nhà thiết kế, kiến trúc sư mang trái tim dung hòa giữa kỹ thuật và nghệ thuật



Là ngành học thiết kế “vật thể” từ những tòa nhà cho đến những đồ dùng sinh hoạt để xây dựng cuộc sống phong phú. Trong đó bao gồm tới cả những kế hoạch phát triển khu vực và đô thị. Bộ môn Kiến trúc nghiên cứu một cách tổng hợp từ vật liệu, phương pháp thi công, không gian nội thất cho tới lịch sử kiến trúc của thế giới. Bộ môn Thiết kế thông qua cảm nhận cá nhân về “Sáng tạo vật chất”, học tập cách phổ biến nền tảng và đặt vị trí cho Thiết kế trong xã hội.

<p>[Loại hình công việc] >>></p> <p>Hình ảnh tương lai của bạn</p>	<p>Kiến trúc sư Công việc thiết kế, lập kế hoạch kiến trúc</p> 	<p>Kỹ sư kiến trúc Công việc thi công, thiết kế kiến trúc</p> 
<p>[Loại hình nghề nghiệp] >>></p>	<p>Văn phòng thiết kế</p> 	<p>Công việc xây dựng</p> 
<p>Thiết kế môi trường đô thị Công việc lập kế hoạch, phát triển môi trường, đô thị</p> 	<p>Thiết kế ảnh, công nghiệp Công việc chế tác ảnh, đồ nội thất, đồ điện tử dân dụng, xe hơi</p> 	<p>Nhà nghiên cứu, phát triển kỹ thuật Công việc nghiên cứu, phát triển kỹ thuật, vật liệu sản phẩm hay vật liệu xây dựng</p> 
<p>Bất động sản, nhà ở</p>	<p>Ngành sản xuất, vật liệu</p>	<p>Các cơ quan hành chính</p>

Điểm mạnh của Khoa Thiết kế - Kiến trúc

Từ khi thành lập vào năm Minh trị thứ 38 (1905), với nền tảng là bộ môn Kiến trúc đã đào tạo nhiều kỹ sư, kiến trúc sư uyên bác trong hơn 100 năm, thêm mới vào đó là bộ môn Thiết kế, học sinh sẽ được học tập và nghiên cứu những năng lực cần thiết để sáng tạo về đẹp và tính năng hiệu quả cho toàn bộ “vật thể” từ kiến trúc – đô thị cho tới đồ dùng sinh hoạt.

Giới thiệu về chương trình đào tạo Khoa Thiết kế - Kiến trúc

<p>Bộ môn Kiến trúc</p> <p>Học tập, nghiên cứu tổng hợp về hai phương diện cần thiết cho việc xây dựng kiến trúc – đô thị là khoa học kỹ thuật và văn hóa nghệ thuật.</p> <ul style="list-style-type: none"> Thiết kế kiến trúc Vật liệu kiến trúc Bảo tồn, môi trường <p>Đề tài luận văn tốt nghiệp mẫu</p> <ul style="list-style-type: none"> Sự chuyển tiếp và phân tích thiết kế kiến trúc Con người và hoàn cảnh đô thị với kiến trúc Phát triển hệ thống cấu tạo kiến trúc và tính an toàn 	<p>Bộ môn Thiết kế</p> <p>Học tập, nghiên cứu một cách tổng hợp những kỹ thuật, ý tưởng cần thiết để sáng tạo “vật thể” đẹp, dễ sử dụng hỗ trợ cho cuộc sống con người.</p> <ul style="list-style-type: none"> Thiết kế thủ công Thiết kế sản phẩm Quản lý thiết kế <p>Đề tài luận văn tốt nghiệp mẫu</p> <ul style="list-style-type: none"> Thiết kế công nghiệp Phân tích xu hướng của thiết kế hiện đại  <p>Cung cấp ảnh: Hãng xe Toyota Thiết kế bởi giáo sư Kimura Tooru – Đại học Công nghiệp Nagoya</p>
--	--





Khoa Xây dựng và đô thị

[Địa chỉ website] <http://www.cm.nitech.ac.jp/>

Đào tạo những chuyên viên quản lý, sáng tạo các hệ thống đa dạng hỗ trợ cho xã hội

Bộ môn Môi trường đô thị
Là ngành nghiên cứu về xây dựng, quản lý và duy trì những cơ sở hạ tầng của xã hội (cầu, đường, hệ thống cấp thoát nước ...) và đặc biệt là các công trình đô thị như thế nào để xây dựng đô thị an toàn, thoải mái và thân thiện với môi trường. Ngoài ra, còn nghiên cứu về việc duy trì quản lý, bảo trì hệ thống bờ biển, sông ngòi để con người có thể cùng tồn tại với môi trường thiên nhiên. Từ cách nhìn về sự an toàn của môi trường đô thị, sinh viên còn được học tập những kỹ thuật về việc xây dựng đô thị có thể chống đỡ trước thiên tai như động đất hay lũ lụt. Việc nhiều sinh viên tốt nghiệp khoa được tuyển dụng như những nhân viên hành chính địa phương ở thành phố Nagoya, tỉnh Aichi hay là nhân viên trong các cơ quan nhà nước như những Bộ, ngành như Bộ đất đai, cơ sở hạ tầng, giao thông vận tải và du lịch cũng là một điểm đặc sắc của ngành học này.

Bộ môn Hệ thống kinh doanh
Là ngành học nghiên cứu những kỹ thuật và tri thức để quản lý nhiều phương diện của “cấu trúc” (= hệ thống) bằng cách kết hợp sự cảm nhận tinh tế của những ngành học khác nhau như quản trị, xã hội học, tâm lý học vào khoa học kỹ thuật. Nghiên cứu về kỹ thuật xây dựng hệ thống quản lý sản xuất lý tưởng như duy trì chất lượng sản phẩm, nâng cao hiệu suất sản xuất trong xí nghiệp. Ngoài ra, sinh viên có thể học được phương pháp xử lý vấn đề xảy ra trong hệ thống sản xuất, xã hội như cách thức tổ chức, để phòng thiên tai, thông tin, kinh doanh. Hơn nữa, có thể trang bị cho bản thân những kỹ năng sống để có thể xây dựng môi trường làm việc thoải mái, phát minh ra những hệ thống hay sản phẩm thân thiện với con người.

<p>[Loại hình công việc] >>></p> <p>Hình ảnh tương lai của bạn</p>	<p>Kỹ sư ứng dụng, thiết kế hệ thống sản xuất Công việc quản lý hệ thống sản xuất, lưu thông</p> 	<p>Kỹ sư lập dự án, kế hoạch kinh doanh Công việc thành lập dự án, kế hoạch kinh doanh của doanh nghiệp</p> 
<p>[Loại hình nghề nghiệp] >>></p>	<p>Ngành sản xuất xe hơi</p>	<p>Ngành sản xuất đồ điện tử gia dụng thông minh</p>
<p>Kỹ sư quản lý dự án Công việc lên kế hoạch, thực hiện dự án của doanh nghiệp, quốc gia</p> 	<p>Kỹ sư thiết kế hệ thống cơ sở hạ tầng Công việc thiết kế cơ sở hạ tầng của xã hội như hệ thống giao thông</p> 	<p>Kỹ sư môi trường Công việc sáng tạo không gian kiến trúc đô thị</p> 
<p>Ngành sản xuất cơ sở hạ tầng</p>	<p>Ngành xây dựng</p>	<p>Các tổ chức hành chính địa phương, cơ quan nhà nước</p>

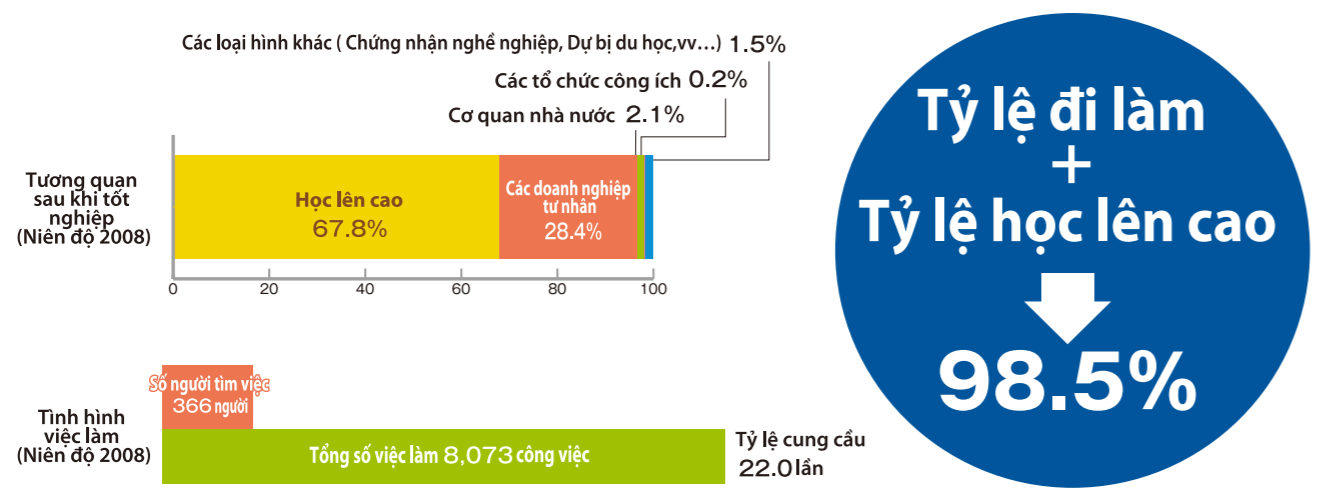
Điểm mạnh của Khoa Xây dựng và đô thị

Ở thế kỷ 21, điểm mạnh của ngành là không chỉ sản sinh ra những dịch vụ hay vật chất bằng cách kế thừa thành tựu của nền khoa học kỹ thuật như từ trước tới nay, ngành còn cung cấp những giá trị mới cho xã hội trên cơ sở coi trọng mối quan hệ giữa con người và môi trường. Khoa Xây dựng và đô thị cung cấp chương trình giáo dục mới vượt qua khuôn khổ của khoa học xã hội hay khoa học tự nhiên nhằm đào tạo những kỹ sư đảm nhiệm xây dựng cấu trúc của hệ thống xã hội phong phú và tiện nghi hơn.

Giới thiệu chương trình đào tạo Khoa Xây dựng và đô thị

<p>Bộ môn Môi trường đô thị</p> <p>Học tập, nghiên cứu kỹ thuật để sáng tạo xã hội và đô thị an toàn và dễ chịu</p> <ul style="list-style-type: none"> Phòng chống thiên tai đô thị Cơ sở hạ tầng Kiến trúc đô thị <p>Đề tài luận văn tốt nghiệp mẫu</p> <ul style="list-style-type: none"> Trực quan hóa động đất cầu đường bằng CG Kế hoạch giao thông, vận tải ở hội chợ quốc tế Aichi Quan hệ giữa thực vật với môi trường sống hồ Sử dụng hiệu quả sản phẩm phụ công nghiệp trong bê tông Sử dụng hiệu quả không gian dưới lòng đất của đô thị 	<p>Bộ môn Hệ thống kinh doanh</p> <p>Nghiên cứu kỹ thuật quản lý hệ thống xã hội và các ngành sản xuất trước yêu cầu cải cách</p> <ul style="list-style-type: none"> Dự án Lộ trình thương mại Quản lý <p>Đề tài luận văn tốt nghiệp mẫu</p> <ul style="list-style-type: none"> Quản lý chất lượng sản phẩm trong sản xuất chất bán dẫn Phương pháp đặt hàng sản phẩm ở siêu thị 24 h Thiết kế hệ thống thông tin y học ở địa phương Ý thức tiết kiệm năng lượng và việc mua bán những sản phẩm tiết kiệm năng lượng Thiết kế hệ thống công ty cung ứng sản phẩm đa dạng Quá trình xây dựng thương hiệu Tính cá nhân và khả năng lãnh đạo Phát triển trò chơi mô phỏng kinh doanh 
---	--

Hướng đi sau khi tốt nghiệp Đại học



Tìm việc Sau khi tốt nghiệp, bạn sẽ làm những công việc như thế nào

Danh sách loại hình công việc

- Kỹ sư phát triển sản phẩm y dược, vật liệu liên quan đến sinh thể
- Kỹ sư phát triển chế phẩm hóa học
- Nhà nghiên cứu, phát triển sản phẩm sinh hoạt
- Kỹ sư phát triển bộ phận xe hơi
- Kỹ sư quy trình
- Nhà nghiên cứu, phát triển vật liệu mũi nhọn
- Nhà nghiên cứu, phát triển vật liệu điện tử, cơ khí
- Nhà thiết kế vật liệu
- Kỹ sư phát triển năng lượng
- Kỹ sư hệ thống, tái chế
- Kỹ sư phát triển thiết bị có độ chính xác cao
- Kỹ sư phát triển pin nhiên liệu
- Nhà thiết kế động cơ
- Kỹ sư phát triển robot tối tân
- Kỹ sư mô phỏng
- Kỹ sư phát triển kỹ thuật điện tử
- Kỹ sư phát triển vật liệu điện tử
- Kỹ sư phát triển năng lượng điện
- Kỹ sư thiết kế cơ khí
- Kỹ sư phát triển thiết bị truyền thông
- Kỹ sư phát triển hệ thống truyền thông đa phương tiện
- Kỹ sư phát triển hệ thống mạng
- Kỹ sư hệ thống
- Kỹ sư phát triển thiết bị giải trí
- Tư vấn IT
- Kiến trúc sư
- Kỹ sư kiến trúc
- Nhà thiết kế môi trường đô thị
- Chuyên gia thiết kế ảnh, công nghiệp
- Nhà nghiên cứu, phát triển kỹ thuật
- Kỹ sư ứng dụng, thiết kế hệ thống sản xuất
- Chuyên gia lập dự án, kế hoạch kinh doanh
- Kỹ sư quản lý dự án
- Kỹ sư thiết kế cơ sở hạ tầng
- Kỹ sư môi trường



Chuyên ngành Kỹ thuật vật chất



Mô phỏng cấu tạo bề mặt cánh bướm (Màu sắc cánh bướm thay đổi tương ứng với nồng độ phản tán các chất nội tiết)



Cuộc thám hiểm trong thế giới vật chất mở đường cho sự phát triển khoa học kỹ thuật trong tương lai.

Chuyên ngành Kỹ thuật vật chất đào tạo nguồn nhân lực cống hiến cho sự phát triển của khoa học kỹ thuật trên cách nhìn tổng hợp từ cơ sở cho đến ứng dụng của các lĩnh vực chuyên môn liên quan đến môi trường, quy trình, sinh mệnh, vật liệu, vật chất, tiến hành những nghiên cứu đào tạo cao cấp nhằm phát huy những năng lực ưu việt trong nghiên cứu và phát triển những kỹ thuật mũi nhọn trong lộ trình chuyên môn hóa, cao độ hóa của nghiên cứu vật chất đương đại.



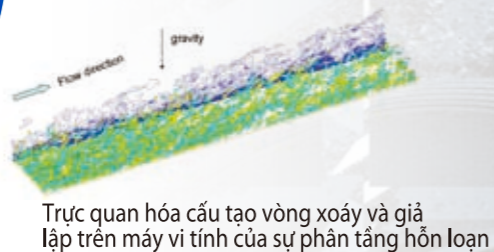
Thiết bị phân tích cấu tạo kết tinh sử dụng tia X siêu mạnh độ nhạy cao

Chuyên ngành Kỹ thuật chức năng

Xây dựng xã hội phong phú trên nền tảng sản xuất hợp lý

Chuyên ngành Kỹ thuật chức năng đào tạo nguồn nhân lực có tầm nhìn rộng lớn và độc lập có thể sản sinh ra những kỹ thuật mới mang tính cải cách bằng những phương pháp hài hòa và hợp lý, vừa xây dựng mối liên kết qua lại và chính xác trên cơ sở học vấn của những ngành kỹ thuật điện tử, kỹ thuật cơ khí, kỹ thuật đo lường vật lý, tiến hành nghiên cứu và đào tạo cao độ xây dựng nền kỹ thuật công nghiệp đa dạng giúp làm phong phú và tạo thành quả cho cuộc sống.

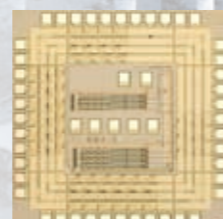
Năng lượng



Đo lường



Điện tử



Cấu trúc máy



Chuyên ngành Công nghệ thông tin

Việc phát triển trí thông minh nhân tạo trong thế kỷ mới giúp nhân loại tiến xa hơn nữa

Chuyên ngành Công nghệ thông tin đào tạo nguồn nhân lực có thể cống hiến cho sự phát triển của nhân loại thông qua việc hình thành xã hội hóa thông tin cao độ mang tính mũi nhọn trên tầm nhìn lấy cơ sở là những lĩnh vực chuyên môn như truyền thông, điều khiển hệ thống, máy vi tính - truyền tin, trí thông minh nhân tạo, toán tin, tiến hành nghiên cứu và đào tạo tri thức cao độ liên quan tới kỹ thuật và khoa học thông tin hướng đến sự hài hòa và phát triển của môi trường xã hội loài người.

Truyền thông media

Toán tin

Trí thông minh nhân tạo



Máy vi tính, truyền tin



Điều khiển hệ thống



Chuyên ngành Kỹ thuật xã hội

Mô hình không gian nội thất
Hiện trường thu hình VTR



**Không gian
con người**

Xây dựng môi trường xã hội mới hài hòa với con người và thiên nhiên

Chuyên ngành Kỹ thuật xã hội đào tạo nguồn nhân lực có khả năng xây dựng xã hội hài hòa giữa con người với thiên nhiên, sử dụng những kỹ thuật liên quan tới quản lý hệ thống, kinh doanh, phòng chống sự cố, môi trường, hình thành đất đai, xây dựng xã hội đô thị, thiết kế, kiến trúc dựa trên việc tiến hành nghiên cứu và đào tạo nâng cao những kỹ thuật có thể đem lại sự cải thiện, duy trì quản lý, xây dựng, đánh giá, kế hoạch của môi trường bao quanh con người từ cả hai quan điểm là Khoa học tự nhiên và Khoa học xã hội.

**Cơ sở hạ
tầng xã hội**



Hiện trường thảo luận về đặc tính
cấu tạo cầu dây cáp treo

**Phòng chống
thảm họa
môi trường**



Môi trường sông điều chỉnh dòng
chảy dạng Krib ở sông Kisougawa

Quản lý

Hiện trường tiến hành phân
tích chuỗi cung ứng



Chuyên ngành Kỹ thuật chiến lược sản xuất

Thảo luận về xây dựng đô thị
(Dự án Gold Sachi Ring)



**Kinh doanh
kỹ thuật sản
xuất**

Mục tiêu là định hướng phát triển cho kỹ thuật

Chuyên ngành kỹ thuật chiến lược sản xuất lấy nguyên tắc cơ bản là tiến hành những nghiên cứu và đào tạo liên quan tới việc sáng tạo giá trị của thị trường đã được chứng tỏ bởi năng lực kỹ thuật, lấy mục tiêu là đào tạo nguồn nhân lực có năng lực lập kế hoạch và khả năng tiến hành những chính sách kỹ thuật sản xuất của khu vực hoặc những nhân tài có năng lực lập kế hoạch và khả năng tiến hành những dự án thương mại khi khởi nghiệp hay dự án kinh doanh mới thông qua việc đào tạo cơ sở về dự án. Cùng với đội ngũ giáo viên trẻ và tinh nhiệt xúc tiến phối hợp các nền sản xuất, tiến hành những nghiên cứu và đào tạo mang tính thử thách, đào tạo những nhà chỉ huy công hiến cho sự phát triển của ngành sản xuất vật chất. Ngoài ra, chuyên ngành còn có những chương trình học có thể nhận được bằng Thạc sỹ trong vòng 1 năm (Chương trình đào tạo ngắn hạn) dành cho những cá nhân có mục tiêu trở thành nhà quản lý cao cấp hay những nhà cải cách kỹ thuật và các chương trình có đối tượng là học sinh tốt nghiệp của trường (Chương trình đào tạo chung) có mục tiêu là khởi nghiệp, kinh doanh công nghệ, điều phối, thu giữ và bảo trì tài sản trí tuệ.

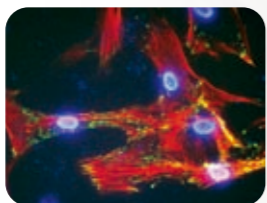
**Công nghệ
Core**



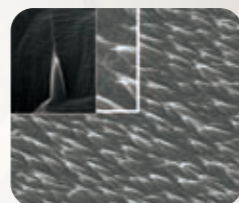
Kỹ thuật chế tạo hình khối kim loại
3 chiều siêu nhỏ

Chuyên ngành Kỹ thuật sáng tạo vật liệu mới

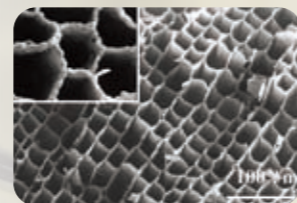
Kỹ thuật Ceramic thân thiện với môi trường



Hình ảnh chụp bằng kính hiển vi huỳnh quang của tế bào đang bám vào bề mặt thủy tinh



Sợi carbon nano được sinh trưởng dày đặc



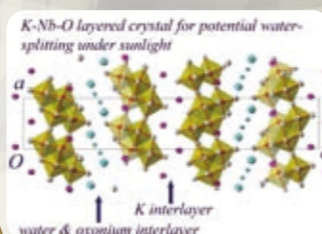
Ceramic có cấu tạo y hệt gỗ thiên nhiên

Sáng tạo chất liệu dung hòa giữa con người và thiên nhiên mở ra tương lai

Chuyên ngành Kỹ thuật sáng tạo vật liệu mới được thiết lập mới để gánh vác trách nhiệm sáng chế, thiết kế những chất liệu mới ưu việt về tính năng sinh thể, có hiệu suất biến đổi năng lượng cao và thân thiện với môi trường lấy cơ sở là những nguyên lý căn bản về kích thước nano.

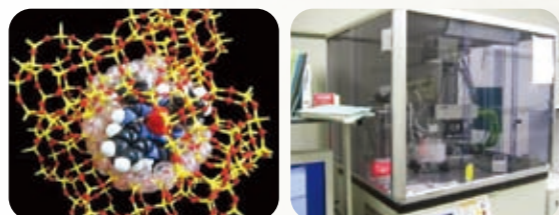
Tiến hành những nghiên cứu và đào tạo cao độ những lĩnh vực chuyên môn từ kiến thức cơ sở liên quan tới khoa học chuyển đổi nano-life, kỹ thuật chuyển đổi năng lượng, kỹ thuật ceramics thân thiện với môi trường cho tới những kỹ thuật ứng dụng, nuôi dưỡng những nhà chỉ huy có kỹ thuật, tri thức chuyên môn ở tầm nhìn rộng lớn có thể hoạt động và phát triển không chỉ ở trong nước mà là cả quốc tế.

Kỹ thuật biến đổi năng lượng



Hợp chất dạng tầng K-Nb-O có khả năng phân giải hoàn toàn nước thành oxy và hydro bằng ánh sáng mặt trời.

Khoa học chuyển đổi Nano-Life



Chuyên ngành Kỹ thuật mô phỏng

Khoa học toán tin ứng dụng

Giải quyết những câu hỏi khó của kỹ thuật bằng cách sử dụng kết hợp hệ thống mạng và máy tính

Kỹ thuật hệ thống tính toán

Chuyên ngành Kỹ thuật mô phỏng được thành lập mới nhằm đào tạo nguồn nhân lực có thể phát triển mở rộng ngành sản xuất trên cơ sở sử dụng hiệu quả máy vi tính, tích cực xúc tiến việc sáng tạo những lĩnh vực mới bằng cách dung hòa những lĩnh vực khác nhau bằng cách sử dụng hệ thống mạng và mô phỏng máy tính như là phương pháp chung. Bằng việc kết hợp tri thức của những lĩnh vực khác nhau cùng với việc sử dụng, phát triển phương pháp phát huy những năng lực mạnh của máy tính như truyền thông, tìm kiếm, trình diễn, tính toán đến mức cao nhất để tìm kiếm phương pháp giải quyết những vấn đề phức tạp trong kỹ thuật có độ khó mà từ trước đến nay còn chưa từng được nghĩ đến, với mục tiêu là sáng tạo trong kỹ thuật bước qua được ranh giới đường chân trời của tri thức mới vượt lên trên những kinh nghiệm đã có. Chuyên ngành Kỹ thuật mô phỏng có 3 lĩnh vực là kỹ thuật mô phỏng đô thị, kỹ thuật hệ thống tính toán, khoa học ứng dụng toán tin, không chỉ dừng lại ở việc nghiên cứu kỹ thuật mô phỏng hay những kiến thức chuyên môn vốn có của chuyên môn mà còn có thể phát huy được năng lực giải quyết vấn đề trên tầm nhìn rộng lớn.

Kỹ thuật mô phỏng đô thị

Giới thiệu về trường



Trung tâm giao lưu quốc tế (Tòa nhà 21)

Trung tâm lấy mục đích là đào tạo những nhân tài có thể cống hiến cho cộng đồng quốc tế, tiến hành xúc tiến việc trao đổi sinh viên với những đại học ở nước ngoài thông qua các hình thức như du học, tiến hành những hoạt động và đào tạo dành cho du học sinh như dạy tiếng Nhật hay các buổi học ngoại khóa, xây dựng mạng lưới cứu du học sinh.



Trung tâm hỗ trợ sinh viên (Tòa nhà số 19)

Phòng hỗ trợ lưu học sinh
Tiến hành những công việc hỗ trợ đối với lưu học sinh như

- **Phát hành các loại chứng minh thư**
Ví dụ: Giấy chứng nhận sinh viên nước ngoài (Nghiên cứu sinh)
Giấy chứng nhận lưu học sinh quốc phí
- **Hoàn thành các loại thủ tục**
Các thủ tục gia nhập bảo hiểm nhà ở cho sinh viên nước ngoài, đăng ký vào ký túc xá giao lưu quốc tế, xin về nước tạm thời hay xuất ngoại
- **Đăng ký**
Các loại học bổng, tiền hỗ trợ các loại
- **Các nghiệp vụ hỗ trợ**
Cung cấp thông tin tìm việc làm thêm dành cho du học sinh, hỗ trợ du học nước ngoài, hỗ trợ tài chính các loại, các loại học bổng
- **Nguồn thông tin các loại**
Các lễ hội, sự kiện



Phòng tư vấn tổng hợp dành cho sinh viên
Phòng tư vấn học tập
Phòng học có người hướng dẫn



Ký túc xá giao lưu quốc tế

Là ký túc xá dành riêng cho du học sinh của đại học công nghiệp Nagoya. Bắt đầu từ tháng 4 và tháng 10 hàng năm, thời gian là 6 tháng. Du học sinh còn có thể tổ chức lễ tiệc hay hội đàm ở đại sảnh ký túc xá.

Phòng đơn : 5900 yên/ 1 tháng.



Hội quán đại học

Là nơi có những tiệm cắt tóc, tiệm bán đồ, nhà ăn hay quầy nước uống.v.v... Có bán cả những thức ăn tuần theo quy định của các tôn giáo.



Trung tâm y tế

Trung tâm y tế là cơ quan tiến hành những nghiệp vụ mang tính kỹ thuật và chuyên môn về sức khỏe cho các sinh viên. Hãy đến để được tư vấn về tất cả những vấn đề hay bệnh pháp cấp cứu liên quan tới sức khỏe của bạn. Hãy vui vẻ nói chuyện về kế cả những vấn đề về tâm lý của bạn.

Danh sách Lưu học sinh

Thông điệp từ Học sinh khóa trước

Phân bố theo quốc gia và khu vực

Phân loại	Lưu học sinh quốc phi					Lưu học sinh tự phi										Toàn bộ			
	Quốc gia / Khu vực	Hệ Đại học	Sau Đại học		Học tiếng Nhật	Luu học sinh cử đi bởi chính phủ nước ngoài		Các hình thức khác				Luu học sinh ngắn hạn		Sau Đại học		Học tiếng Nhật	Tổng số		
			Thạc sĩ	Tiến sĩ		Hệ Đại học	Hệ Đại học	Thạc sĩ	Tiến sĩ	Thạc sĩ	Tiến sĩ	Thạc sĩ	Tiến sĩ						
														Nghiên cứu sinh	Nghiên cứu sinh			Nghiên cứu sinh	Nghiên cứu sinh
Trung quốc	1	13	7		21												229		
Hàn quốc	1	1	1		12												31		
Đài loan																	3		
Singapore		1			1												1		
Philippin		1	1	1	3												4		
Việt Nam		4	1		5												28		
Malaysia	1		1		2		6	28	2	1							33		
Indonesia	1	1	1	2	5												8		
Myanma		2			2												5		
Thái Lan		2			2												3		
Cambodia	1				1												1		
Ấn độ		1	3	1	5					4	1						10		
Nepal										3	1						4		
Afghanistan		3	1		4												4		
Ả rập Saudi																	1		
Irac				1	1												1		
Thổ Nhĩ Kỳ																	3		
Syria	1	1			2												2		
Pakistan				1	1												1		
Ai cập																	1		
Algeria																	1		
Morocco			2		2												2		
Moldova				1	1												1		
Kenya		1			1												1		
Ethiopia		1			1												1		
Tunisia				1	1												2		
Gabon																	1		
Bangladesh			3		3												6		
Pháp																	3		
Bulgaria	1				1												1		
Ba Lan																	1		
Slovakia	1				1												1		
Brazil		2			2												2		
Costa Rica		1			1												1		
Columbia		2			2												2		
Tổng số	18	36	21	8	83	28	1	6	35	64	89	79	44	2	8	286	110		
(Hàng dưới là số nữ sinh)	2	8	6	5	21	5	1		6	22	22	24	12	2	2	84	29		

2009.5.1



Enjoy Your Campus Life

Khoa Kỹ thuật sinh hóa học
 Bộ môn Kỹ thuật sinh học Năm 4
SUNU HADI
 Quốc tịch : Indonesia

Hóa học – đó chính là môn học đã tạo ra nhiều ảnh hưởng nhất đến nhân loại. Đó là vì chính những phát minh được sản sinh ra bởi hóa học đã và đang hỗ trợ cho sự phát triển của nhân loại. Ví dụ, nhờ vào việc phát minh ra phân bón mà nhà nông được giải thoát khỏi nguy cơ về lương thực, và có một cuộc sống sinh hoạt phong phú như hiện tại. Từ nay về sau, cùng với sự phát triển của khoa học kỹ thuật, hóa học sẽ tiếp tục hỗ trợ cho cuộc sống của con người.

Bản thân tôi vì muốn học tập những lĩnh vực liên quan sâu rộng về sinh mệnh nên đã chọn Bộ môn Kỹ thuật sinh học. Ở bộ môn này, tôi có thể học được cách lý giải những hiện tượng đa dạng liên quan tới sinh mệnh từ quan điểm hóa học, từ đó thiết kế, tổ hợp và phân tích những vật chất cần thiết trong tương lai.

Ở đại học thì ngoài việc tất nhiên là học tập và nghiên cứu, tôi còn có thể xây dựng cho mình một cuộc sống phong phú về tinh thần thông qua những việc như tham gia vào các câu lạc bộ thể thao, các hoạt động của câu lạc bộ cầu lông hay qua việc làm bán thời gian. Tôi nghĩ rằng đại học chính là bước tiến đầu tiên để tôi trở thành người cần thiết cho xã hội. Trong thời gian còn ở đại học, hãy trải nghiệm qua nhiều sự việc và qua đó hãy trang bị cách suy nghĩ cần thiết cho chính mình.

Khoa Kỹ thuật điện tử viễn thông
 Bộ môn Thiết kế hệ thống năng lượng Năm 4
廖立翔 (LIAO LIXIANG)
 Quốc tịch : Trung quốc

Ở Khoa Kỹ thuật điện tử, chúng tôi học tập những kỹ thuật điện tử của điện, điện tử và truyền thông. Trong năm học đầu tiên sẽ học tập những kiến thức cơ sở như toán học, vật lý, khi lên những năm học cao hơn sẽ là những nội dung mang tính chuyên môn, học sinh có thể trang bị cho bản thân những kiến thức cơ sở và năng lực sáng tạo. Ngoài ra, việc từ năm học thứ 2 trở đi, học sinh được phân chia vào 3 bộ môn, từ đó có thể trải nghiệm những lĩnh vực phù hợp với bản thân từ sớm, xác lập ngành học cho chính mình đã là một trong những điểm rất cuốn hút đối với tôi.

Số du học sinh tại trường vượt quá 400 người, tôi là một người trong số đó. Vừa nhận được sự trợ giúp bằng tiếng Nhật của thầy tutor người Nhật, tôi đã có thể cố gắng trong học tập và nghiên cứu. Khi có câu hỏi hay thắc mắc về sinh hoạt hay học tập, những giáo viên thân thiện của trường cũng đã chỉ bảo cho tôi rất cẩn thận và chi tiết. Ngoài những thời gian học tập như vậy, tôi còn trải nghiệm qua những câu lạc bộ hay đi làm thêm, từ đó có thể có một cuộc sống phong phú. Hơn nữa, ở Trung tâm giao lưu quốc tế hay Kỹ túc xá giao lưu quốc tế cũng thường tổ chức định kỳ những bữa tiệc hay du lịch cho du học sinh. Cũng có cả những sinh viên người Nhật tham gia cùng nên có thể có nhiều bạn mới, mở rộng quan hệ hữu hảo lẫn nhau. Các bạn cũng hãy tận tâm tìm kiếm thông tin trên bảng thông tin của trường và tham gia cùng chúng tôi.

Khoa Xây dựng và đô thị
 Bộ môn Môi trường đô thị Năm 4
UNG SEIHA
 Quốc tịch : Cambodia

Xin chào các bạn. Tôi là SEIHA, người Cambodia. Tôi sau khi tốt nghiệp Trường Cao đẳng Nagano đã liên thông vào năm 3 Hệ đại học của Trường Đại học Công nghiệp Nagoya. Vì một bộ phận của những môn học chuyên môn hay môn học cơ sở liên quan tới kỹ thuật khi học ở cao đẳng đã được thừa nhận như những chứng chỉ để tốt nghiệp nên tôi đã không phải học tập lại những môn học ở năm 1 và năm 2 đại học. Năm 3 thì cơ hội trang bị cho mình những kiến thức cơ bản cho chuyên môn về xây dựng như lực học cấu tạo, kỹ thuật nền móng, thủy lợi, kế hoạch đô thị, kỹ thuật bê tông đã tăng nhiều lên. Hơn nữa, ở năm 4 đại học sẽ ứng dụng những môn học chuyên môn đó để có thể bắt tay vào nghiên cứu sau khi chọn được phòng thí nghiệm bản thân thích. Phòng thí nghiệm của tôi thì số lượng du học sinh ít hơn những phòng thí nghiệm khác. Tuy nhiên, chỉ có tôi là đang học ở hệ đại học.

Toàn bộ bài giảng đều được tiến hành bằng tiếng Nhật, luận văn tốt nghiệp cũng phải viết bằng tiếng Nhật nên rất là khó khăn. Tuy vậy, không chỉ ở trong học tập, ở trong sinh hoạt nếu có những vấn đề khó khăn thì có những cửa sổ tư vấn như ở Trung tâm giao lưu quốc tế hay phòng tư vấn sinh viên, lúc nào cũng có thể tìm sự cùng nên tôi đã rất an tâm.

Ngoài ra, còn có những câu lạc bộ hay hoạt động câu lạc bộ nên bạn có thể trải qua cuộc sống sinh viên vui vẻ. Tất cả các bạn cũng hãy chú ý đến sức khỏe chính mình và hãy cố gắng trong học tập.

Khoa Kỹ thuật vật liệu – môi trường
 Bộ môn Kỹ thuật tính năng vật liệu Năm 3
NGO VAN THI
 Quốc tịch : Việt Nam

Tôi quan tâm tới những công nghệ vật liệu mới của Nhật Bản. Với mục tiêu là có thể sáng tạo ra những vật liệu mới thân thiện với môi trường nên tôi đã chọn thi vào khoa kỹ thuật vật liệu và môi trường.

Vì là một du học sinh nên việc cùng tham gia nghe giảng với những học sinh người Nhật là khó khăn, tuy vậy nếu có điều không hiểu hay nghi vấn thì khi đi hỏi trực tiếp, giáo viên đều chỉ dẫn tận tình đến khi tôi có thể hiểu được vấn đề. Hơn nữa, ngoài những bạn bè cùng học trong khoa tôi còn có rất nhiều bạn bè ở những ngành học khác, và họ đều tận tình giúp đỡ tôi khi tôi gặp những khó khăn trong sinh hoạt hay học tập.

Ở Nagoya có rất nhiều việc làm thêm, tất nhiên cũng có thể đang những học bổng của trường học vì vậy những bạn du học sinh tự phi cũng đừng quá lo lắng. Ngoài ra còn có rất nhiều những câu lạc bộ vì vậy ngoài học tập có thể làm những việc mình thích. Ở Đại học Công nghiệp Nagoya, tôi nghĩ bạn sẽ có một cuộc sống sinh viên phong phú.

Khoa Công nghệ thông tin
 Chương trình học chưa xác định Năm 1
MAKOVNIKOVA JANA
 Quốc tịch : Slovakia

Bản thân tôi từ nhỏ đã có sở thích về các máy móc sử dụng phần mềm, và từ đó tôi đã nghĩ là muốn học tập về công nghệ thông tin. Vì Nhật Bản rất nổi tiếng về khoa học kỹ thuật, hơn nữa bản thân cũng yêu thích nền văn hóa Nhật bản nên tôi đã dự kỳ thi du học quốc phi để đến Nhật Bản. Thật bất ngờ là tôi đã đỗ kỳ thi đó.

Sau khi đến Nhật, tôi mới bắt đầu học tiếng Nhật. Và một năm qua đi, tôi đã lo lắng là liệu thực sự bản thân có thể học tập ở đại học của Nhật Bản hay không. Bộ giáo dục đã chọn trường Đại học Công nghiệp Nagoya là trường đại học tôi sẽ nhập học. Tôi đã lo lắng rất nhiều như liệu ở một thành phố mới, một trường đại học mới thì tôi có thể nói chuyện bằng tiếng Nhật một cách đầy đủ hay không, có thể kết bạn được hay có thể nghe hiểu được bài giảng hay không. Tuy vậy, những chức viên ở văn phòng của kỹ túc xá giao lưu quốc tế đã rất tận tâm thiết với tôi, hơn nữa, ở ngành học kỹ thuật thì có ít bạn gái nhưng tôi đã có thể ngay lập tức cùng những học sinh nữ cùng lớp trở thành những người bạn. Tôi có thể lý giải đầy đủ những lời giảng của giáo viên. Khi không hiểu được vấn đề, bất cứ lúc nào cũng có thể trực tiếp hỏi giáo viên vì vậy tôi cũng đã không quá lo lắng. Ngoài ra, tôi còn tham gia câu lạc bộ bán cơm, từ đó có thêm nhiều bạn bè và quen biết với những anh chị đi trước hơn, còn có thể luyện tập hội thoại tiếng Nhật thường ngày, và có thể học tập về văn hóa Nhật Bản.

Trường Đại học Công nghiệp Nagoya nếu so sánh với những đại học khác thì quy mô có thể nhỏ, nhưng ngược lại, chính nhờ quy mô nhỏ mà quan hệ giữa những học sinh với nhau, các giáo viên và chức viên đều thân thiết hơn các đại học có quy mô lớn, tất cả đều cố gắng. Vì vậy, bây giờ tôi cảm thấy thật tốt khi đã được chọn đến trường Đại học Công nghiệp Nagoya.

Khoa Kỹ thuật cơ khí
 Bộ môn Kỹ thuật năng lượng Năm 3
劉翔 (LIU ZHIXIANG)
 Quốc tịch : Trung Quốc

Khoa Kỹ thuật cơ khí là khoa học về việc "Sáng tạo vật chất". Ở năm học đầu tiên học tập những môn học cơ sở, từ năm thứ 2 các học sinh khi được phân chia vào các bộ môn sẽ từng bước tiến tới việc học tập các ứng dụng. Bởi vì tôi thích những môn học liên quan tới hàng không nên tôi đã lựa chọn bộ môn kỹ thuật năng lượng.

Ở Đại học Công nghiệp Nagoya có nhiều học sinh chăm chỉ, là môi trường để tôi cần thiết, tuy vậy trường Đại học Công nghiệp Nagoya có quan tâm khi nói chuyện với chúng tôi về con đường tương lai hay những kỹ thi. Những lưu học sinh tự phi để có thể tiếp tục học thì việc đi làm thêm là cần thiết, tuy vậy trường Đại học Công nghiệp Nagoya có những chính sách hỗ trợ sinh viên như chế độ miễn giảm học phí hay học bổng vì vậy tất cả sinh viên có thể điều chỉnh việc làm thêm ở mức tối thiểu để tập trung cho học tập.

Hơn nữa, các bạn có thể tham gia vào những câu lạc bộ thể thao hay các hoạt động câu lạc bộ và tự tạo cho mình một cuộc sống phong phú.

Khoa Thiết kế – Kiến trúc
 Bộ môn Kiến trúc Năm 3
白承志 (BAEK SEUNG-JI)
 Quốc tịch : Hàn Quốc

Cho dù là giống nhau ở tất cả những ngành học nhưng ngành Kiến trúc là một ngành học có lịch sử đặc biệt lâu dài và sâu rộng. Khi nói tới Kiến trúc thì có thể nhiều người sẽ nghĩ ngay tới thiết kế kiến trúc, tuy vậy, ngoài thiết kế ra còn có đa dạng các lĩnh vực như vật liệu kiến trúc, cấu tạo, môi trường, thiết bị kiến trúc, say khi tốt nghiệp có thể tiến theo phương hướng bản thân muốn phát triển. Ở lĩnh vực Thiết kế thi việc thành hình điểu mà bản thân đã nghĩ ra thành kiến trúc có thể học tập được qua những bài tập. Điều này có thể nói là ở Bộ môn Thiết kế cũng giống như vậy. Hơn nữa, không chỉ là những giờ học trên trường, còn có cả những giờ giảng đặc biệt của những kiến trúc sư đang cấp đang thực tiễn hoạt động rất giúp ích cho việc học tập.

Vì ở Đại học Công nghiệp Nagoya có Trung tâm giao lưu quốc tế hỗ trợ sinh hoạt ở trường học hay đào tạo tiếng Nhật cho du học sinh, nên đại học công nghiệp Nagoya là một trường đại học mà du học sinh có thể an tâm khi sinh hoạt tại Nhật bản. Ở Trung tâm giao lưu quốc tế mỗi năm thường tổ chức nhiều sự kiện, vì vậy tôi nghĩ bạn sẽ có nhiều cơ hội để học tập về truyền thống và văn hóa Nhật bản.



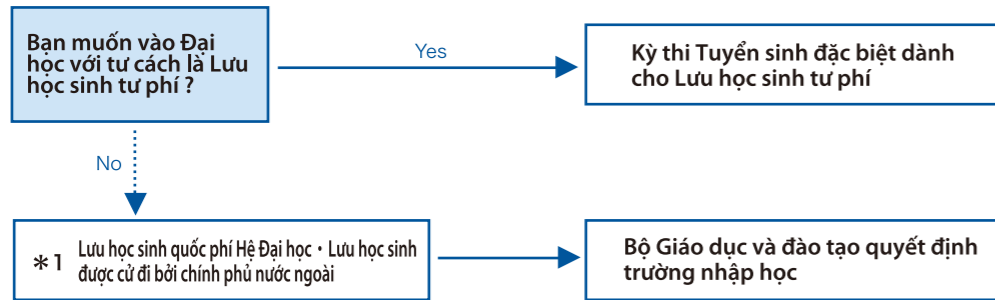
Kỳ thi tuyển sinh

Kỳ thi Tuyển sinh dành cho Lưu học sinh được tiến hành như sau:

Những câu hỏi liên quan tới phương pháp để có thông tin về kì thi, lịch thi hãy tham khảo phần hướng dẫn tuyển sinh trên website của trường (<http://www.nitech.ac.jp>).

Kỳ thi Tuyển sinh vào Hệ đại học

Kỳ thi Tuyển sinh đặc biệt dành cho Lưu học sinh tư phí

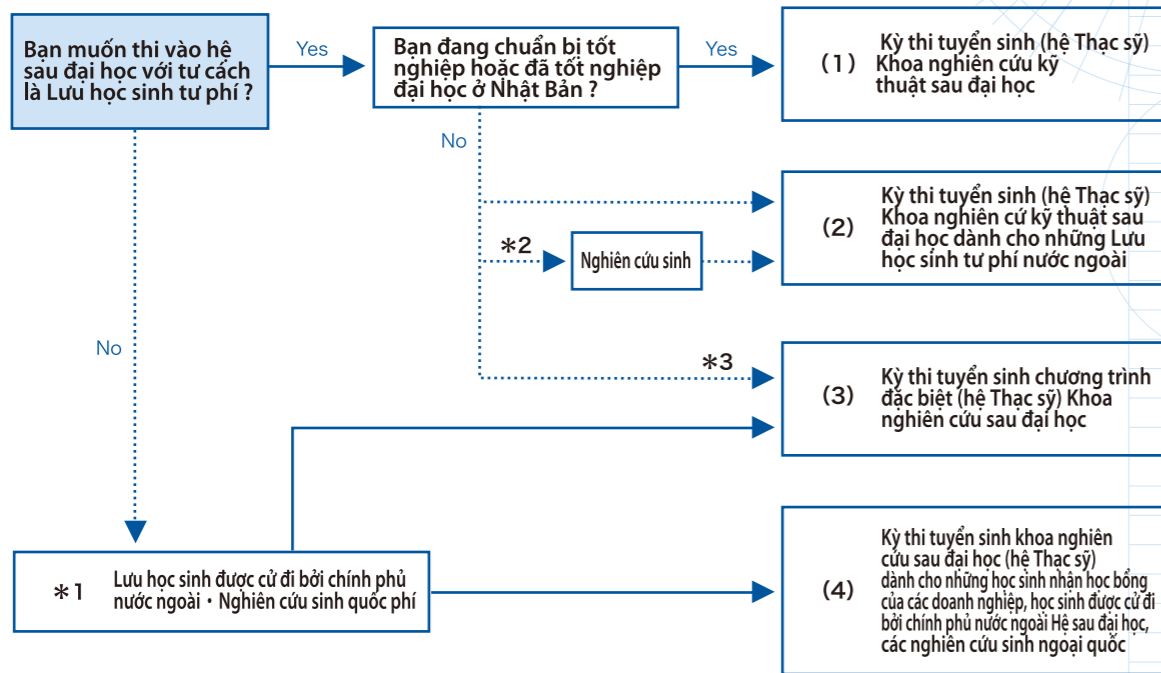


*1 Những nghiên cứu sinh quốc phí hãy tham khảo chính sách học bổng dành cho lưu học sinh nước ngoài của chính phủ Nhật Bản.

Kỳ thi Tuyển sinh hệ Thạc sỹ khoa nghiên cứu kỹ thuật sau đại học

1. Kỳ thi Tuyển sinh (hệ Thạc sỹ) khoa nghiên cứu kỹ thuật sau đại học
2. Kỳ thi Tuyển sinh (hệ Thạc sỹ) khoa nghiên cứu kỹ thuật sau đại học dành cho những lưu học sinh tư phí nước ngoài **a**
3. Kỳ thi Tuyển sinh chương trình đặc biệt (hệ Thạc sỹ) khoa nghiên cứu sau đại học dành cho lưu học sinh nước ngoài **b**
4. Kỳ thi Tuyển sinh khoa nghiên cứu sau đại học (hệ Thạc sỹ) dành cho những học sinh nhận học bổng của các doanh nghiệp, học sinh được cử đi bởi chính phủ nước ngoài Hệ sau đại học, các nghiên cứu sinh nước ngoài **c**

a Không gồm những thí sinh đã tốt nghiệp đại học hay chuẩn bị tốt nghiệp đại học tại Nhật Bản.
b Kỳ thi Tuyển sinh nhập học vào tháng 10 theo chương trình đào tạo nhà nghiên cứu chất lượng cao của Bộ giáo dục.
c Những thí sinh khi nhập học đang nhận học bổng của các doanh nghiệp hoặc được coi là nhận học bổng của các doanh nghiệp, những lưu học sinh được cử đi bởi chính phủ nước ngoài Hệ sau đại học, những lưu học sinh quốc phí.



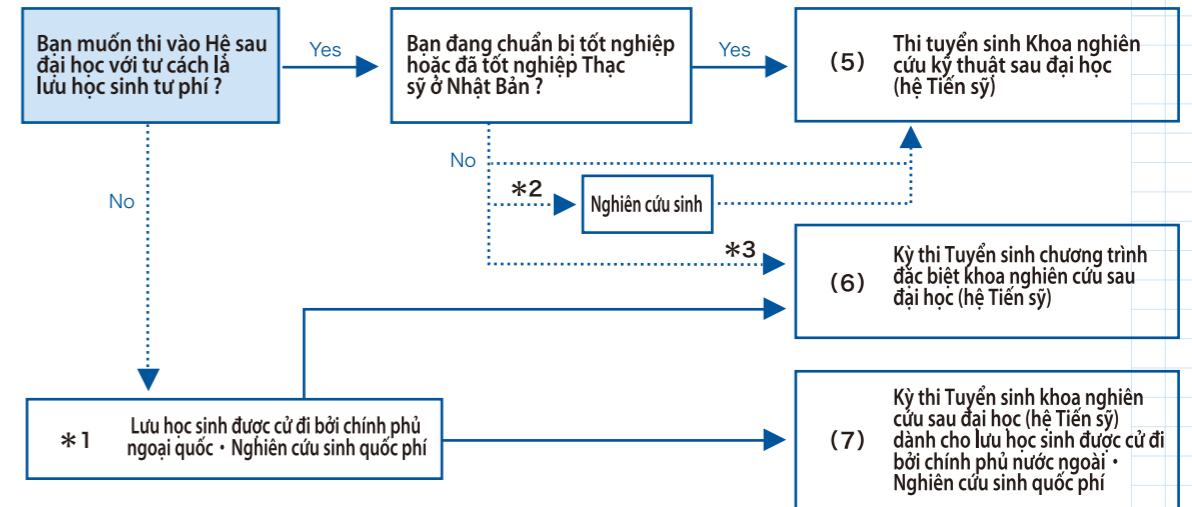
*1 Những nghiên cứu sinh quốc phí hãy tham khảo chính sách học bổng dành cho du học sinh nước ngoài của chính phủ Nhật Bản.
 *2 Để trở thành nghiên cứu sinh cần giấy phép thu nhận nghiên cứu sinh của giáo viên trường đại học với tư cách là giáo viên hướng dẫn trực tiếp sinh viên đó.
 *3 Kỳ thi tuyển sinh nhập học vào tháng 10 theo chương trình đào tạo nhà nghiên cứu chất lượng cao của bộ giáo dục (4 chuyên ngành): Chuyên ngành Kỹ thuật vật chất • Chuyên ngành Kỹ thuật xã hội • Chuyên ngành Kỹ thuật sáng tạo vật liệu mới • Chuyên ngành Kỹ thuật mô phỏng



Kỳ thi Tuyển sinh hệ Tiến sỹ khoa nghiên cứu kỹ thuật sau đại học

5. Kỳ thi Tuyển sinh (hệ Tiến sỹ) khoa nghiên cứu kỹ thuật sau đại học
6. Kỳ thi Tuyển sinh chương trình đặc biệt (hệ Tiến sỹ) khoa nghiên cứu sau đại học dành cho lưu học sinh nước ngoài **b**
7. Kỳ thi Tuyển sinh khoa nghiên cứu sau đại học (hệ Tiến sỹ) dành cho lưu học sinh được cử đi bởi chính phủ nước ngoài • Nghiên cứu sinh quốc phí **c**

b Kỳ thi Tuyển sinh nhập học vào tháng 10 theo chương trình đào tạo nhà nghiên cứu chất lượng cao của Bộ giáo dục.
c Những thí sinh khi nhập học đang nhận học bổng của các doanh nghiệp hoặc được coi là nhận học bổng của các doanh nghiệp, những du học sinh được cử đi bởi chính phủ nước ngoài Hệ sau đại học, những lưu học sinh quốc phí.



*1 Những nghiên cứu sinh quốc phí hãy tham khảo chính sách học bổng dành cho lưu học sinh nước ngoài của chính phủ Nhật Bản.
 *2 Để trở thành nghiên cứu sinh cần giấy phép thu nhận nghiên cứu sinh với tư cách là giáo viên chỉ đạo của giáo viên trường đại học.
 *3 Kỳ thi tuyển sinh nhập học vào tháng 10 theo chương trình đào tạo nhà nghiên cứu chất lượng cao của bộ giáo dục (4 chuyên ngành): Chuyên ngành Kỹ thuật vật chất • Chuyên ngành Kỹ thuật xã hội • Chuyên ngành Kỹ thuật sáng tạo vật liệu mới • Chuyên ngành Kỹ thuật mô phỏng

Về Học bổng

Học bổng chính phủ Nhật Bản (Bộ giáo dục)

Chính sách học bổng dành cho lưu học sinh quốc phí

1. Tiến cử của Đại sứ quán
Thực thi tuyển sinh và tiến hành kiểm tra thứ nhất ở những cơ sở chính thức của Nhật Bản tại nước ngoài. Người đăng ký thi sau khi vượt qua kỳ thi này sẽ gửi yêu cầu cho phép nhập học tới trường đại học, nhận những giấy tờ cần thiết như giấy cho phép nhập học. Sau đó, khi một lần nữa có được giấy cho phép nhập học của trường đại học sau khi vượt qua kỳ thi tuyển lần 2 tại Bộ giáo dục và đào tạo, những thí sinh trúng tuyển sẽ chính thức trở thành lưu học sinh quốc phí của trường đại học.
2. Tiến cử của Đại học
Trường Đại học sẽ tiến cử tới Bộ giáo dục sau khi thi tuyển những cá nhân ưu tú và cần được chi cấp học bổng trong số những lưu học sinh ngoại quốc có trình độ sau đại học muốn có giấy cho phép nhập học dựa trên thành tích giao lưu thực tế hay dựa trên hiệp định giao lưu giữa những trường đại học với nhau, những cá nhân được tuyển chọn trong kỳ thi của bộ giáo dục và đào tạo sẽ chính thức trở thành lưu học sinh quốc phí của trường đại học.
3. Tuyển chọn trong nước
Trong những lưu học sinh tư phí đã quyết định sẽ học lên cao hoặc đang theo học theo chương trình chính quy của trường đại học, sau khi tiến hành tuyển chọn trong trường những cá nhân ưu tú về thành tích học tập, trường đại học sẽ tiến cử sinh viên đó lên Bộ giáo dục và đào tạo, những cá nhân được tuyển chọn trong kỳ kiểm tra của Bộ giáo dục và đào tạo sẽ chính thức trở thành lưu học sinh quốc phí.

Học bổng dành cho lưu học sinh tư phí

1. Học bổng khuyến khích học tập dành cho lưu học sinh tư phí của Cơ quan hỗ trợ sinh viên Nhật Bản
Trong số những lưu học sinh tư phí hoặc nghiên cứu sinh đang theo học chương trình chính quy (Đại học, Sau đại học) của trường đại học, trường đại học sẽ tiến cử sinh viên đó lên cơ quan hỗ trợ sinh viên Nhật Bản (Cơ quan độc lập) những sinh viên có thành tích ưu tú sau khi vượt qua tuyển chọn trong trường, những cá nhân vượt qua kỳ tuyển chọn của Cơ quan hỗ trợ sinh viên Nhật Bản sẽ chính thức nhận học bổng này.
2. Các hình thức khác
Là những học bổng được cấp bởi những tổ chức khác như những đoàn thể tư nhân. (Năm học 2009 đã có hơn 30 tổ chức tiến hành tuyển sinh) Thời gian đăng ký, tư cách đăng ký, điều kiện cấp học bổng tùy thuộc vào các tổ chức, đoàn thể. Những cá nhân muốn đăng ký sẽ được tiến cử đến những tổ chức, đoàn thể cấp học bổng sau khi vượt qua tuyển chọn ở trong trường đại học, những cá nhân vượt qua kỳ tuyển chọn của những tổ chức, đoàn thể này sẽ chính thức được cấp học bổng.

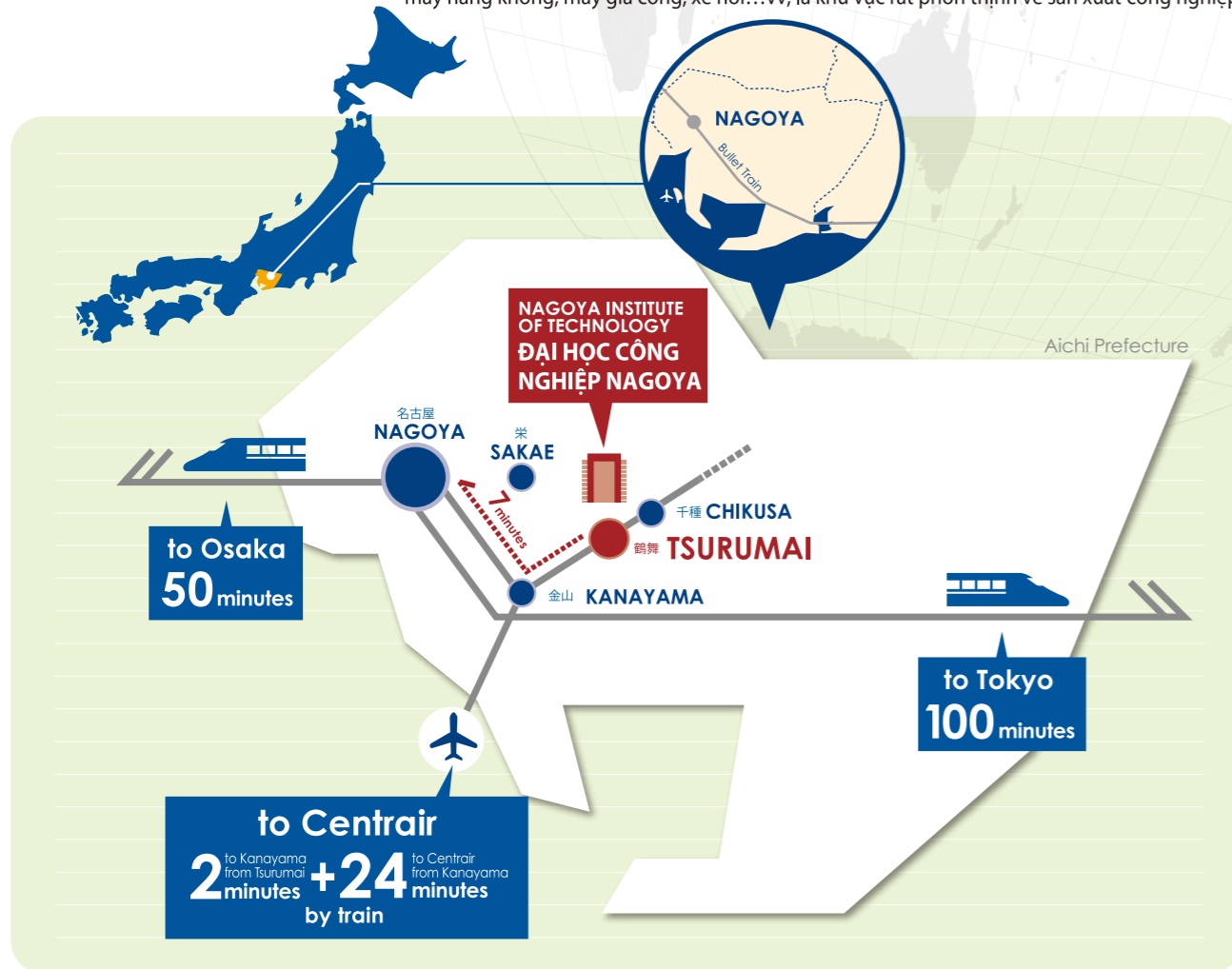
Chính sách miễn giảm học phí

Có chế độ miễn giảm tiền nhập học, tiền học phí đối với những trường hợp vì lý do kinh tế khó có thể nộp được học phí căn cứ theo đề nghị của chính cá nhân đó sau khi tiến hành tuyển chọn.

Thành phố Nagoya trong lòng nước Nhật

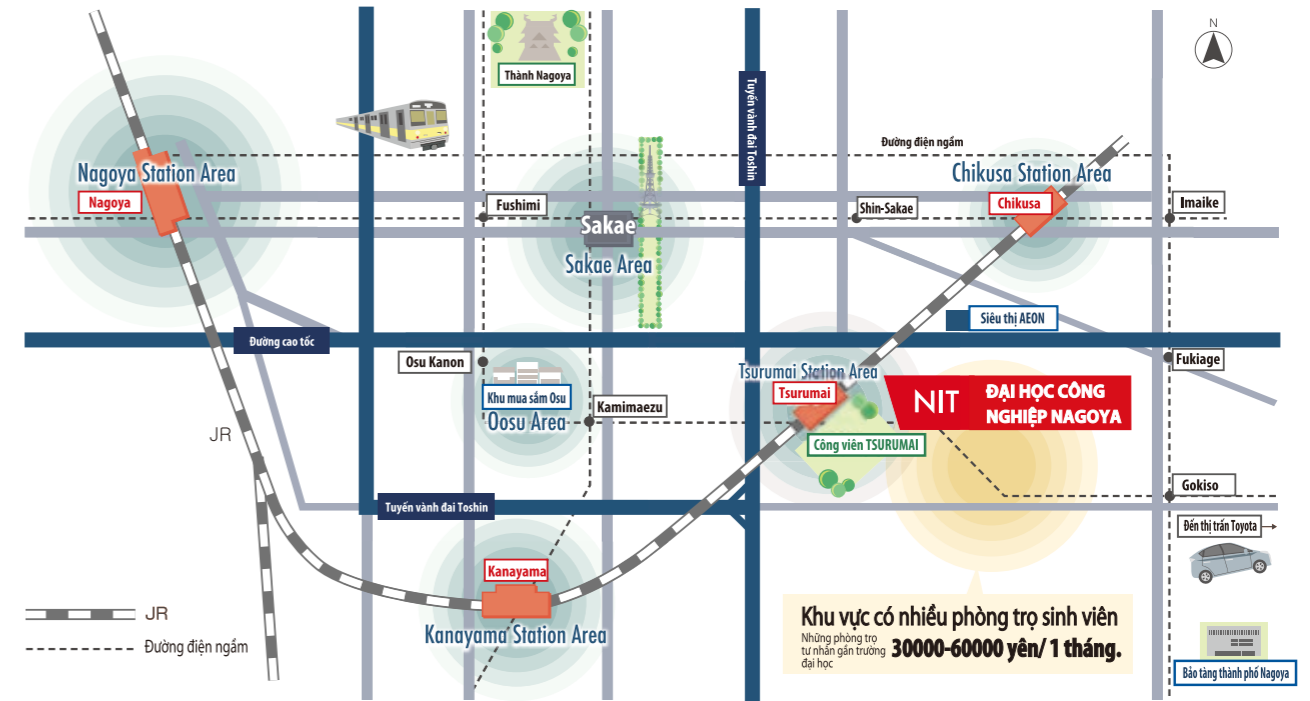
「NAGOYA?」

Có vị trí gần trung tâm Nhật Bản, chỉ đứng sau Tokyo, Osaka về diện tích, Nagoya có ga tàu cao tốc Nagoya, sân bay quốc tế Chubu, là thành phố rất thuận tiện về giao thông trong và ngoài nước Nhật. Hơn nữa, khu vực Chukyo nằm ở Nagoya là nơi tập trung của những ngành sản xuất mũi nhọn như vật liệu mới, bộ phận điện máy, máy hàng không, máy gia công, xe hơi...vv, là khu vực rất nhộn nhịp về sản xuất công nghiệp.



Môi trường xung quang Đại học Công nghiệp Nagoya

● Khu vực sinh hoạt ●



Đại học Công nghiệp Nagoya ở gần trung tâm của thành phố Nagoya, ở vị trí cách 7 phút đi bộ từ ga Tsurumai là ga thứ 2 tính từ ga Nagoya. Cũng ở ngay gần khu đô thị của Nagoya là Osu và khu phố sầm uất nhất của Nagoya là Sakae. Đại học Công nghiệp Nagoya nằm ở vị trí giao thông thuận tiện cho cả việc đi học lẫn vui chơi. Hơn nữa, ở gần trường đại học có rất nhiều những phòng trọ dành cho sinh viên với giá cho thuê là 30000-60000 yên/ 1 tháng. Nếu chọn lựa kỹ, bạn còn có thể tìm thấy những nơi rẻ hơn nữa. Ở ngay trước cổng trường đại học còn có đầy đủ những nơi như công viên phong phú cây xanh là công viên Tsurumai, bên cạnh đó là bệnh viện của trường Đại học Nagoya và trung tâm mua sắm là siêu thị AEON Chikusa. Cách Sakae 2,6 km, đến Osu là gần 1,7 km nên có thể hơi xe nếu đi bộ, tuy nhiên nếu là xe đạp thì đó là cực kỳ có thể di chuyển nhẹ nhàng. Và vì cũng có ít đối dốc nên thật là hay phải không!



● Những khu trung tâm xung quanh ●



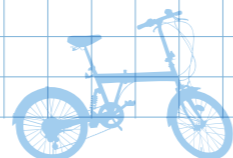
Công viên TSURUMA Tsuruma Park

Là công viên pha trộn phong cách Á-Âu được xây dựng vào năm 1909 với tư cách là công viên đầu tiên của thành phố Nagoya, cũng là địa điểm nổi tiếng về ngắm hoa anh đào. Trong công viên có tòa thị chính thành phố Nagoya, lễ nhập học hay lễ tốt nghiệp của Trường Đại học Công nghiệp Nagoya thường được tổ chức ở đây.



Siêu thị AEON Chikusa AEON CHIKUSA

Là siêu thị cỡ lớn kinh doanh 24/24h.



Oosu
Osu ở Nagoya là khu trung tâm nổi tiếng về đồ điện tử. Là khu mua sắm điện tử không thua kém Akihabara của Tokyo hay Nipponbashi ở Osaka. Có tên là Oosu là do bởi ở đây có chùa Quan âm Oosu. Một điều kỳ lạ nữa là ở khu đô thị Oosu cũng có tòa nhà mang tên là Ame Yoko. Có lẽ, Oosu cũng đã trở thành địa điểm giống như là Akihabara, Ueno, Asakusa của Tokyo.



Sakae

Là khu phố mua sắm tiêu biểu cho Nagoya, những địa điểm như tòa nhà Oasis 21, tháp truyền hình Nagoya đã trở thành biểu tượng của Sakae. Là nơi luôn nhộn nhịp bất kể trưa chiều với tư cách là khu phố sầm uất nhất của khu vực Tokai với những địa điểm như trung tâm văn hóa nghệ thuật, bảo tàng mỹ thuật tỉnh Aichi, những trụ sở chính của các cửa hàng bách hóa như Matsuzakaya, Maruei, Nagoya Mitsukoshi.

