

Keio University



Keio University

Norihisa Miki, Ph.D., Professor
Department of Mechanical Engineering
Chair, Committee
for International Affairs of Faculty of Science and Technology
Keio University

Founder

Yukichi FUKUZAWA

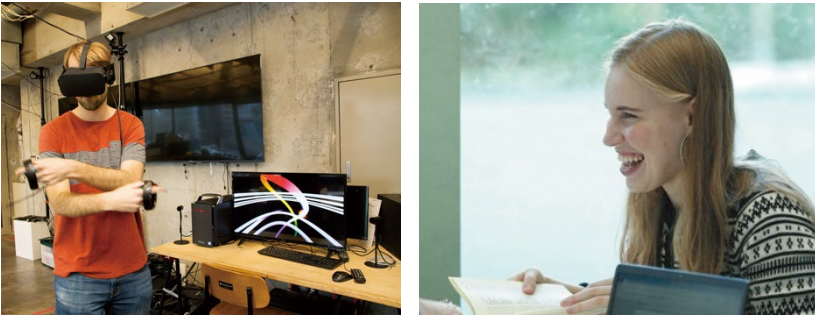
Founded Keio in 1858

First private institution of
higher learning in Japan



1858

Comprehensive University



**10 Undergraduate Faculties
14 Graduate Schools**

**Humanities & Social Sciences /
Economics / Business & Commerce /
Law / Science & Technology / Medicine /
Pharmacy / Nursing**

10 & 14

People



Students

33,500



**International
students**

2,000+



**Faculty
members**

2,500



Mita

Humanities and Sciences



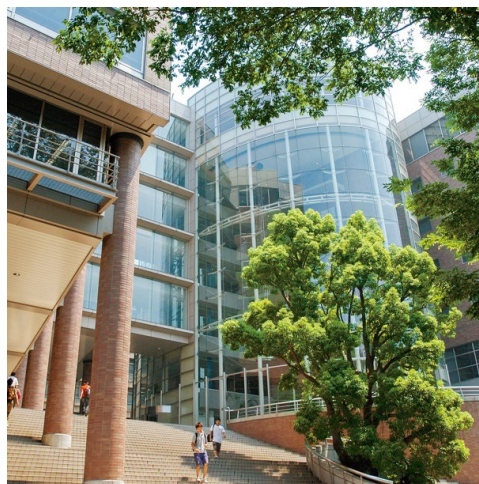
Hiyoshi

General Education



SFC

Integration of Technology and Social Sciences/ Nursing



Yagami

Science and Technology



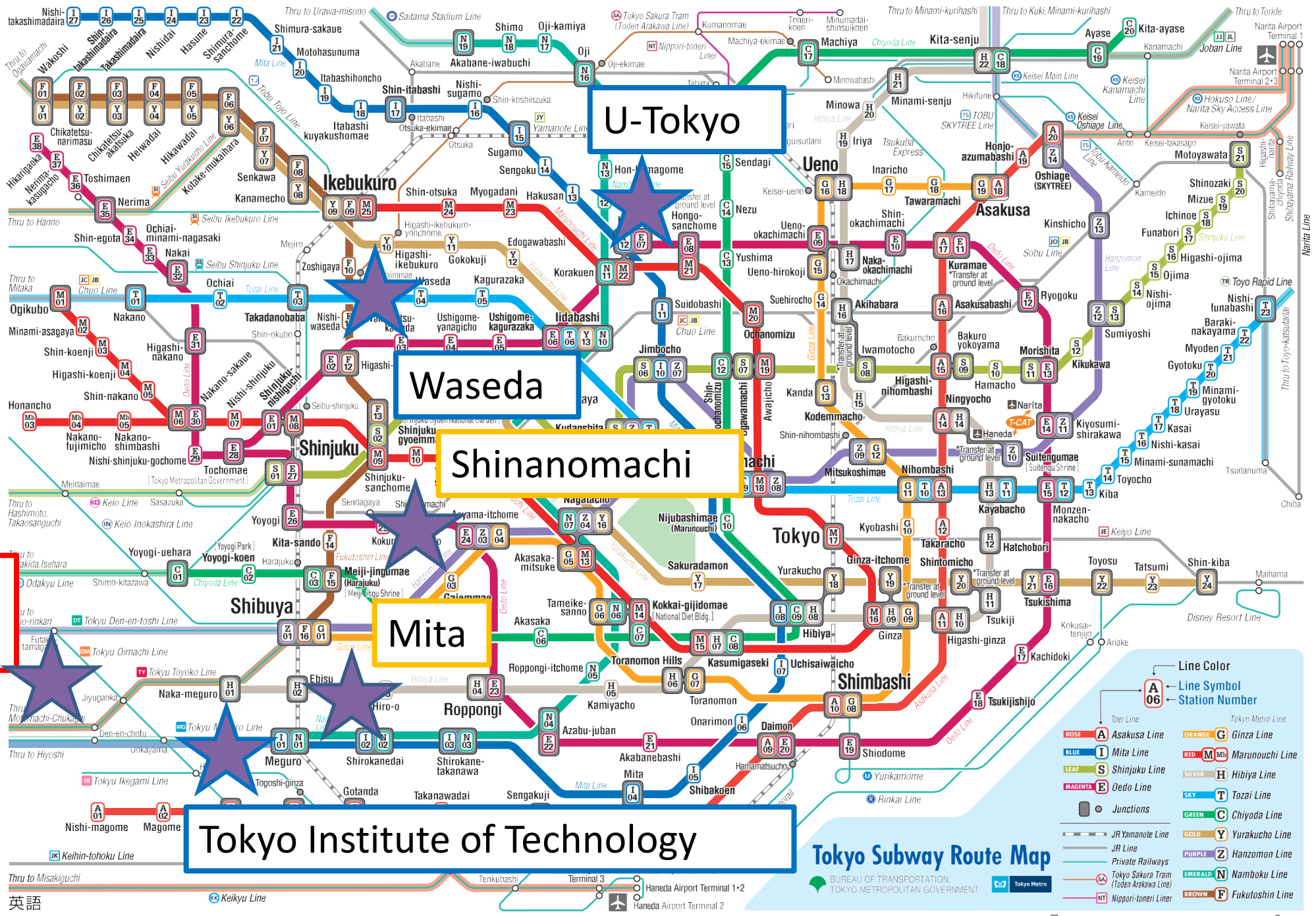
Shinanomachi

Medicine



Shiba-Kyoritsu

Pharmacy



U-Tokyo

Waseda

Shinanomachi

Mita

Tokyo Institute of Technology

Hiyoshi Yagami

YNU

Line Color

Line Symbol

Station Number

ROSE	A Asakusa Line	ORANGE	G Ginza Line
BLUE	I Mita Line	RED	Mb Marunouchi Line
LEAF	S Shinjuku Line	SILVER	H Hibiya Line
MAGENTA	E Oedo Line	SKY	T Tozai Line
		GREEN	C Chiyoda Line
		GOLD	Y Yurakucho Line
		PURPLE	Z Hanzomon Line
		EMERALD	N Namboku Line
		BROWN	F Fukutoshin Line

● Junctions
 — JR Yamanote Line
 — JR Line
 — Private Railways
 ● SA Tokyo Sakura Tram (Toden Arakawa Line)
 — NT Nippori-Toneri Liner

Tokyo Subway Route Map

BUREAU OF TRANSPORTATION, TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT



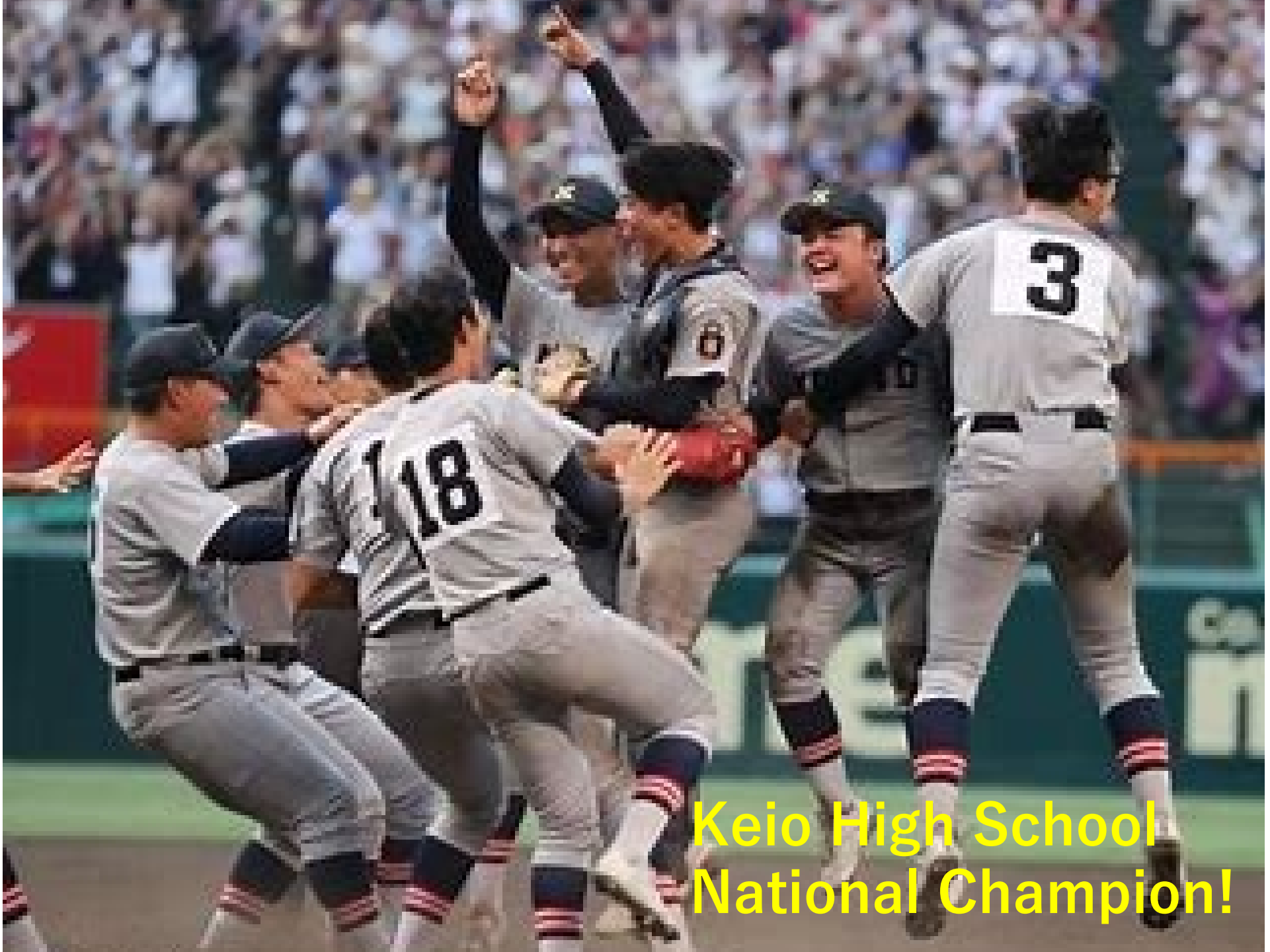
英語

Student Life

500+
Clubs & Circles



STUDENT SUPPORT



Keio High School
National Champion!



 慶應義塾大学 理工学部・理工学研究科
Faculty of Science and Technology, Keio University

Faculty of Science and Technology: 11 departments

- Mechanical Engineering
- Electronics and Electrical Engineering
- Applied Chemistry
- Applied Physics and Physico-Informatics
- Industrial and Systems Engineering
- Mathematics
- Physics
- Chemistry
- System Design Engineering
- Information and Computer Science
- Bioscience and Informatics

Engineering



Graduate School of Science and Technology

- Fundamental Science and Technology
- Integrated Design Engineering
- Science for Open and Environmental Systems



Facts

- Faculty & Staff: 594+ 164
 - Graduate Students
 - Master: 1406
 - Ph.D.: 281
 - Undergraduate Students: 4048
 - ~300 international students
- Europe is the major party.**



History of Exchange with EU

1956 MOU with RWTH Aachen University

1985 Contact from ENSM (former ECN)

1989 MOU for exchange

2005 Double Degree Program with Ecole Centrale Group

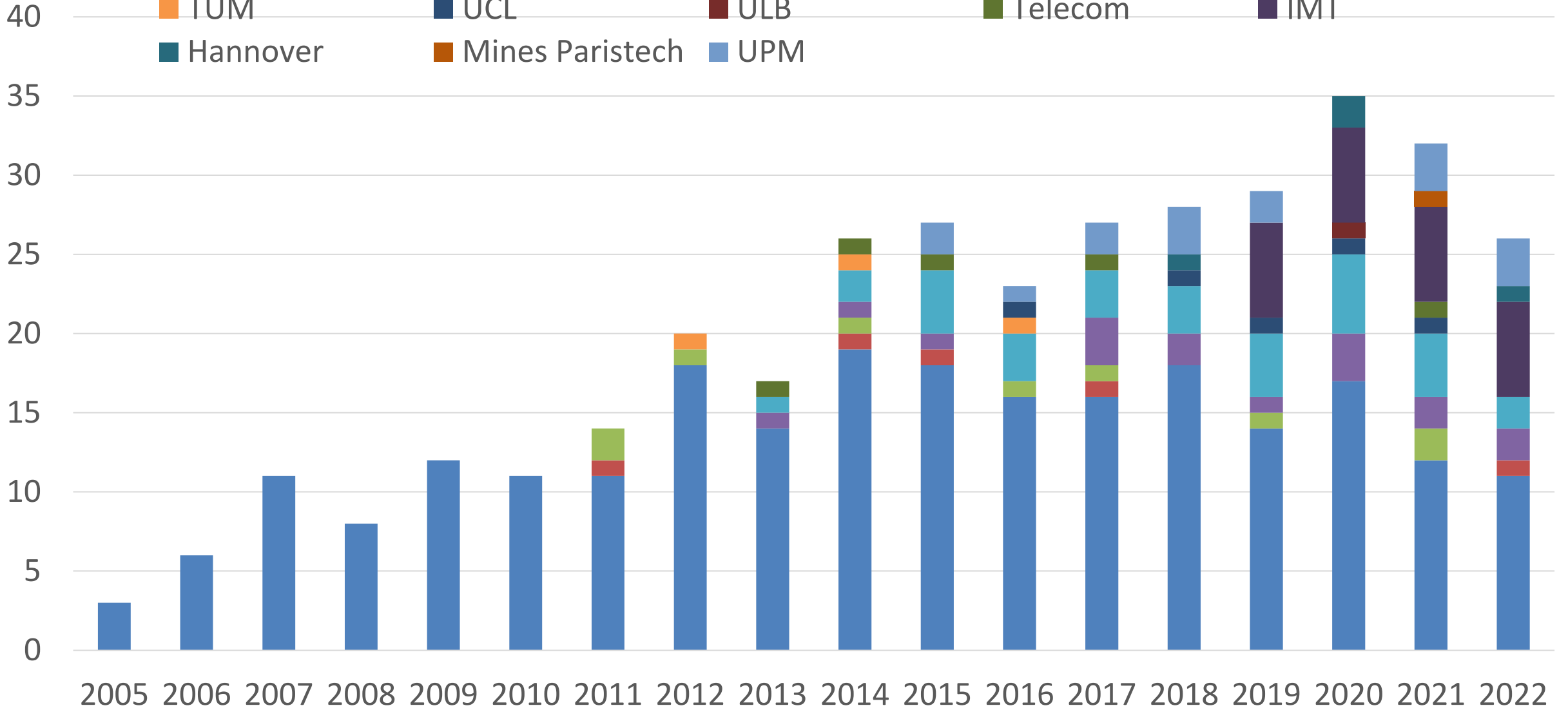
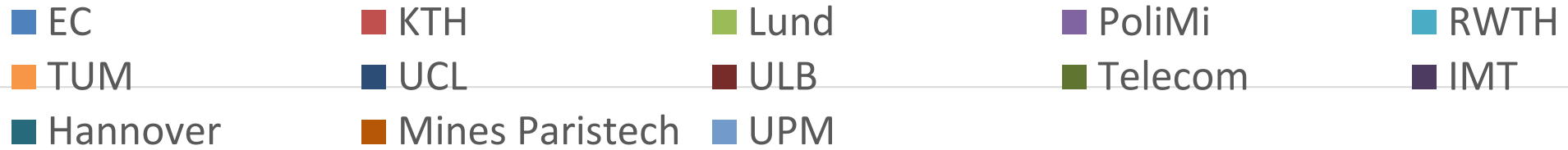
2007 Keio Joined T.I.M.E. Association

2010 Double Degree Program with TIME members

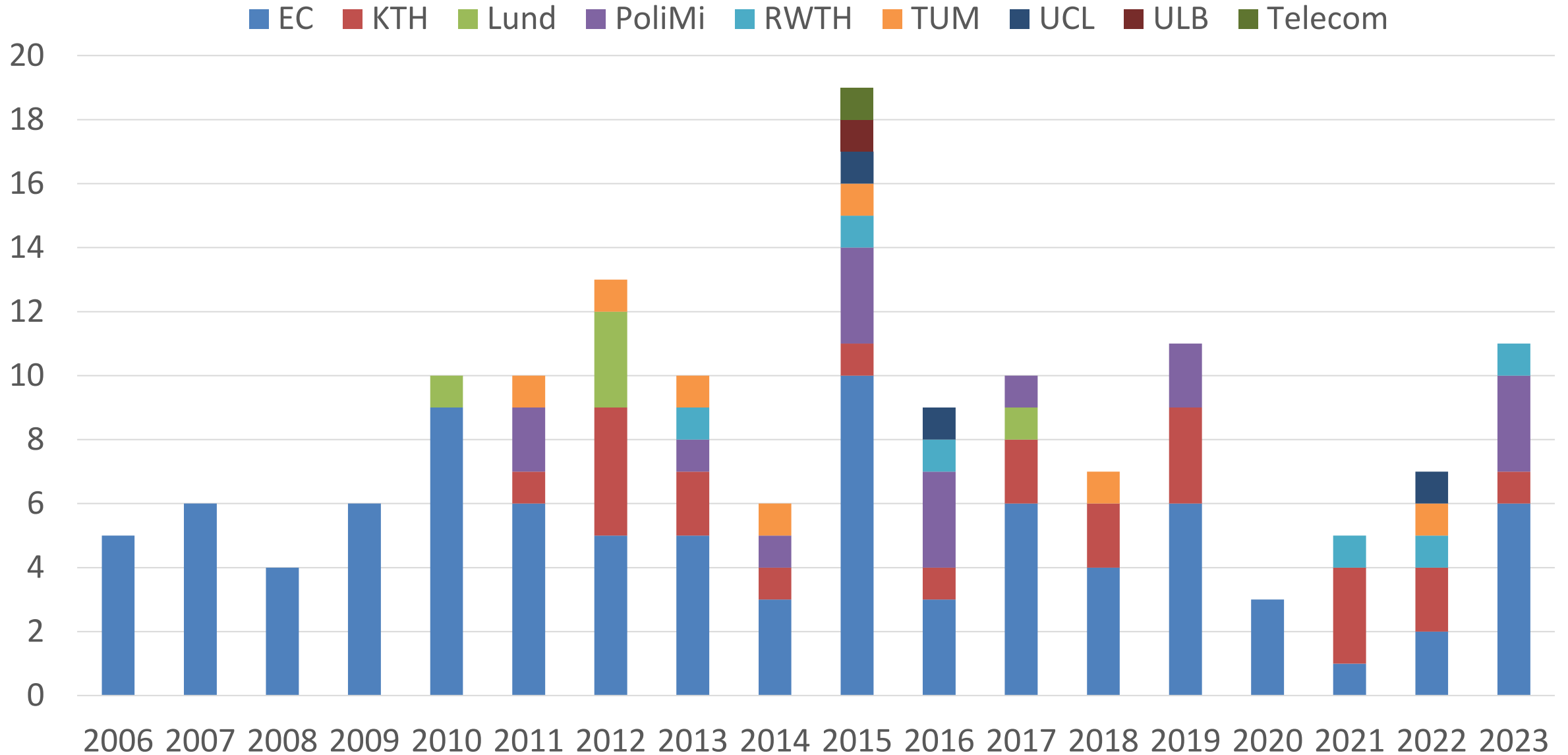
DD partners

- Group des Ecoles Centrales
- Mines Paris
- IMT Group
- RWTH Aachen University
- Université Catholique de Louvain
- Université Libre de Bruxelles
- Leibniz Universität Hannover
- Technische Universität München
- Politecnico di Milano
- Universidad Politécnica de Madrid
- KTH Royal Institute of Technology

345 DD students from TIME



152 DD students to TIME



Programs for International students

Degree Programs

- International Graduate Program (IGP) (2003~)
- **Double Degree Program (2006~)**

Non Degree Programs

- Exchange Program
- Visiting Students



54/183 students found jobs or continue Ph.D. in Japan during 2016~2022

10th (2014-2016) ~ 16th (2020-2022)

DD program Total 183 completed

- Japan 54
- Home country 38
- Unknown 91

112 French students completed DD program

- Japan 41
- France 23
- Unknown 58

Veolia Water Japan
AXA Life Insurance Co.,Ltd.
Faurecia Japan

ORTIZ ENERGY JAPAN K.K.
EAMS Robotics





Keio University is making efforts to enhance its student dormitories to more actively support and encourage the admission and lifestyles of students from overseas.

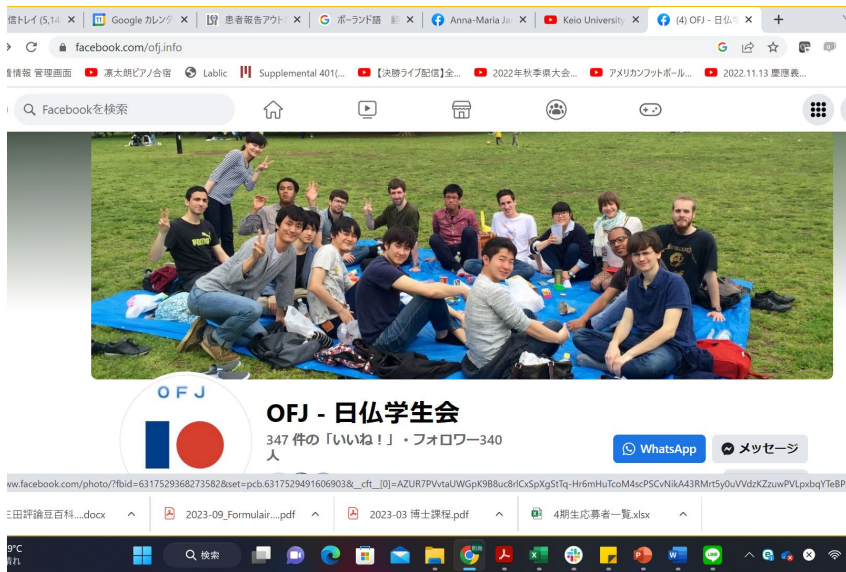
- ▼ Shimoda Studi
- ▼ Tsunashima St
- ▼ Hiyoshi Intern
- ▼ Tsunashima SS

- **Student Dor**
- ▶ Student D
- ▶ How to Ap

Hiyoshi International Dormitory



9 + dormitories close to the campus
→ 1 year



Qu'est-ce que l'OFJ ?

- Le club quasi-officialisé par l'université Keio.
- Offrir aux participants l'occasion de se voir discuter, s'amuser, et mieux se connaître, principalement en français et japonais.

日本とフランス、共に明日に向かって
France-Japan : ensemble pour demain

OFJ 日仏学生会 Organisation Franco-Japonaise

Présentation de notre club
pour les nouveaux internationaux
à l'université Keio

日本とフランス、共に明日に向かって
France-Japan : ensemble pour demain

Activités hors campus de l'OFJ

- Excursions à Mt. Fuji, Mt. Takao, Nikko ...
- Pique-nique, barbecue, foot ...
- Plantation du riz (guidé par M. Kobayashi, enseignant de Keio)





 慶應義塾大学 理工学部・理工学研究科
Faculty of Science and Technology, Keio University

<http://www.st.keio.ac.jp/ic/>



Keio University

Graduate School of Science and Technology

Entretien avec le Dr. Erika Kawakami, chercheuse en informatique quantique [ja]

<https://jp.ambafrance.org/>



Le Dr Erika Kawakami a obtenu son diplôme d'ingénieur de l'École Centrale Marseille, en France, et son Master de l'Université de Keio, au Japon, dans le cadre du programme de double diplôme entre ces deux institutions. Elle a ensuite effectué un doctorat à l'Université de technologie de Delft (Pays-Bas) durant lequel elle a travaillé à la réalisation d'un ordinateur quantique. Après l'obtention de son doctorat en 2016, elle est retournée au Japon et a continué ses recherches en informatique quantique en tant que chercheuse postdoctorale à l'Okinawa Institute of Science and Technology (OIST). En septembre 2020 elle a rejoint le RIKEN pour y lancer son propre laboratoire.



Dr Erika Kawakami travaillant sur une nouvelle méthode pour la création d'un ordinateur Quantique

© RIKEN

Erika Kawakami, EC Marseille 2007-2009
Keio/EC Marseille → Delft → OIST → RIKEN



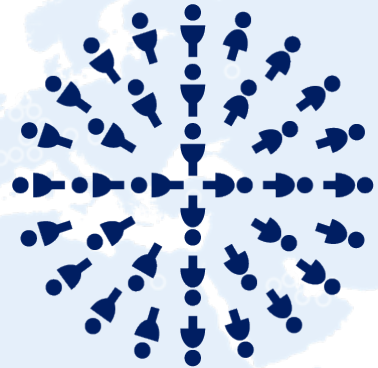
<https://www.wakaze-sake.com/fr>



<https://www.designstoriesinc.com/special/interview-wakaze/>

Takuma Inagawa, Paris, 2009-2011
Keio/Paris → Boston Consulting → WAKAZE

Mita-kai Alumni Network



800+

Mita-kai in Japan



390,000+

Graduates of Keio University



70+

Mita-kai Abroad

France Mita-kai

STUDENT SUPPORT

Programs for International master students

Degree Programs

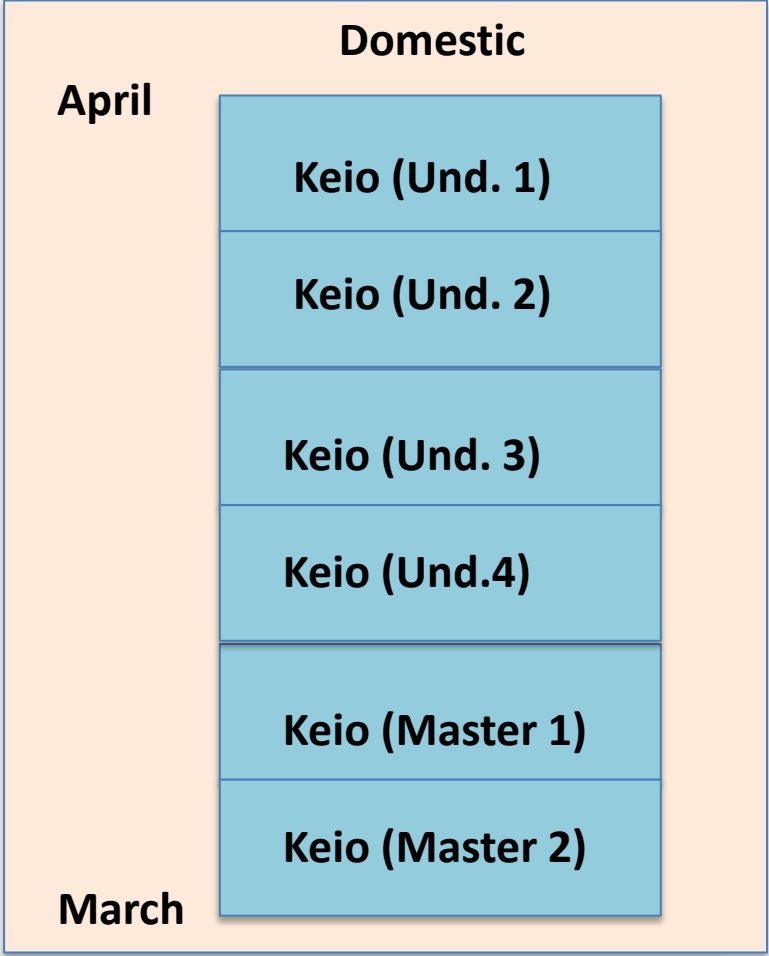
- International Graduate Program (IGP) (2003~)
- **Double Degree Program (2006~)**

Non Degree Programs

- **Exchange Program**
- Visiting Students



DD program with EC group



66 Students from France @ Keio ST in 2023!

41 Double Degree Students

-17@2022.9-2024.9, 19@2023.9-2025.9

-5@JEMARO

-CentraleSupélec / EC Lille / EC Nantes / EC Marseille / Centrale Lyon / IMT Atlantique / IMT Mines Saint Etienne / IMT Mines Ales / IMT Mines Albi / IMT Lille Douai / IMT Nord Europe / IMT Ecole Mines-Telecom

23 Semester Exchange Students

-Mines Paris - PSL / Bordeaux INP – ENSEIRB-MATMECA / INSA Rennes / INSA Toulouse / IMT Atlantique / IMT Mines Albi-Carmaux / CentraleSupélec / EC Lyon / CY Tech / INSA Lyon / INSA Rennes / Bordeaux INP – ENSEIRB-MATMECA

2 Visiting Students

47 Students from Keio to France in 2023!

18 Double Degree Students

-15@2020-, 2021-, 2022-, 2023-

-3@JEMARO

1 Semester Exchange Students

28 Short-term Program Students

- ECN spring: 8@ 6 weeks

- Smart Lyon (INSA Lyon): 10@ 2weeks

- IMT Atlantique: 10@ 4 weeks



Double Degree Programs (T.I.M.E.)

- **Group des Ecoles Centrales**
- **Mines Paris**
- **Institute Mines- Telecom (IMT Group)**
- RWTH Aachen University
- Université Catholique de Louvain
- Université Libre de Bruxelles
- Leibniz Universität Hannover
- Technische Universität München
- Politecnico di Milano
- Universidad Politécnica de Madrid
- KTH Royal Institute of Technology
- IÉSEG School of Management



Job fair

- 2016.4.18
- V.I.E. @ Keio, Yagami



The career fair for European students will be held as below.

Date	Place
April 18 (Mon.) 9:30~12:30	Dai-kagishitsu (Yagami Campus)

▪ Participating Companies

AXA (Insurance)	Faurecia (Automotive)	Nikon Essilor (Medical)
Thales(aerospace and transportation)	Anyware video (IT)	Secure IC (IT)

▪ What is V.I.E.?

The V.I.E is an up to 2-years contract allowed by France for European people under 29, possibly in any company that has a subsidiary in France.

Usually, these full-time jobs can be engineering or business position depending on the case.

For more information, you can visit:

<https://www.civiweb.com/>

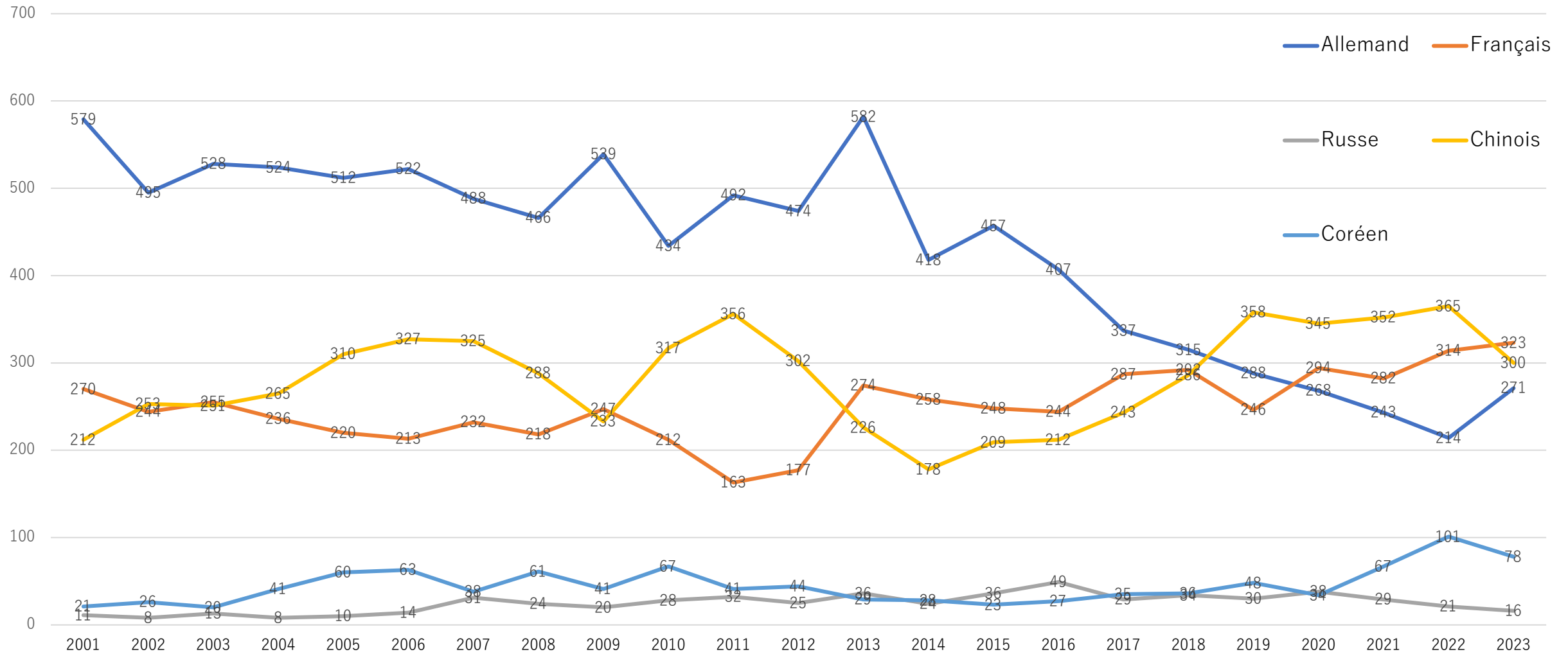


Enseignement du français
dans la Faculté de
Sciences et Technologies
à l'Université Keio

— Présentation à l'Ambassade de France —
le 20/02/2024

Aya ONO, Université Keio
Faculté de Sciences et Technologies

Premier souhait pour la 2^e langue étrangère par les étudiants de 1^{ère} année (Transition 2001 – 2023)



Cours de français aux 2 campus de la Fac. de Sciences

à Hiyoshi

1^{ère} + 2^e années

à Yagami

3^e + 4^e années

à Yagami

Master +

2^e langue étrangère
(obligatoire : 2 fois/s)

Cours semi-intensif 3•4
(2 fois/s)

International Exchange
Seminar (1 fois/s)

Cours intensif (3 fois/s)
Cours semi-intensif 1•2
(2/s)

- Français débutant
(1fois/s)

- Prononciation (1/s)
- Grammaire (1/s)

-Français intermédiaire
(1fois/s)

- Français scientifique
(1 fois/s)

- Français avancé
(1fois/s)

Cours intensif : Teaching Assistants francophones



Travail en
groupe avec
les TA



Fête de la fin
du semestre !



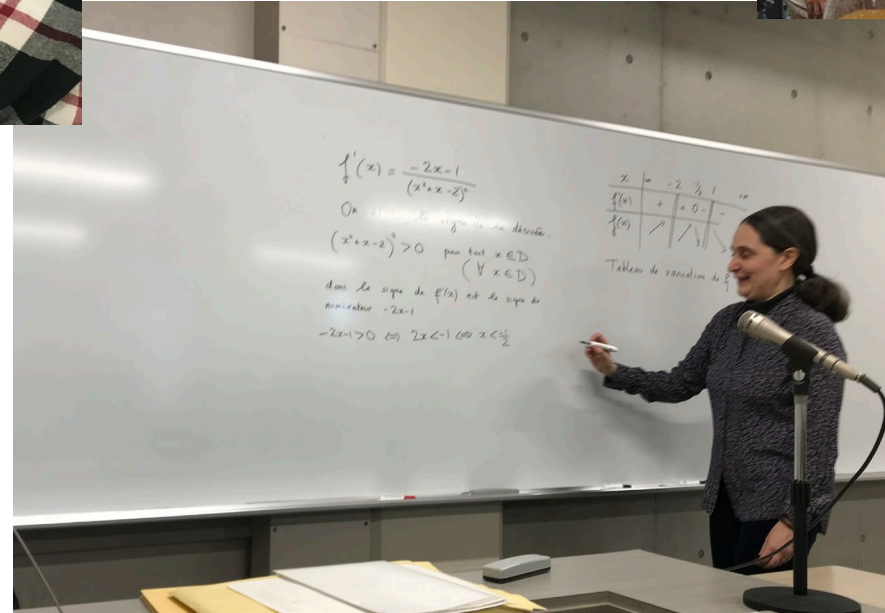
Cours intensif : Visiteurs francophones



Catherine Oikonomides,
mathématicienne, a
donné le cours de maths
(niveau Prépa)
*20/11, 11/12, 18/12
en 2023*



Visite de 8 étudiants de
ENSTA Paris (Club du Japon)
06/07/2023



Visite de Cécilia Prevost,
responsable Projet Européen,
ECN
18/07/2022

Cours « Français scientifique »

Contenu des cours

	Document	Vidéo	Supplément
Cours n°1	Exoplanètes		Présentation du cours
Cours n°2	Transformation forcée	<u>Manchot Empereur</u>	Manchot Empereur
Cours n°3	Jauges de contrainte	Galvani
Cours n°4	Hypertension sang. Relativité du temps Muons relativistes Effet Doppler	Cavendish	Cavendish
Cours n°5	Feynman	Roentgen
Cours n°6	<u>ChemCam Laser</u>	Uranium enrichi	Uranium enrichi
Cours n°7	Maison Passive Millikan	Aurores Boréales
Cours n°8	Colibri	Shannon	Shannon
Cours n°9	Problème d'unité	Laser	Laser (doc) Cellules (vid)
Cours n°10	Voiture électrique	<u>Eolienne</u>	<u>Eolienne</u>
Cours n°11	<u>Stratos</u>	Caryotype
Cours n°12	Vessie Natatoire	Bernoulli	Bernoulli
Cours n°13	La tour Elithis	Pendule de Foucault	Pendule de Foucault
Cours n°14	<u>Eléphants</u>	Neutrinos	Neutrinos
Cours n°15	Foyers Onde Sismiques	$E = MC^2$
Cours n°16	<u>Smartphone</u>	Les Mirages	Euler Lagrange
Cours n°17	<u>Bayes</u>	Millenium bridge	Millenium bridge
Cours n°18	Carnot	Le gecko	Le gecko

Visite au Lycée français de Tokyo (LFIT)

27/11/2023

A gauche, M. Lesauvage, professeur du LFIT qui donne le cours de « Français scientifique »



International Exchange Seminar

— cours de discussion en français



- Elèves de grandes écoles + Etudiants Keio
- Discussion sur les sujets variés
 - Sujets traités en automne 2023 : énergies renouvelables ; manga et BD ; harcèlements ; uniforme à l'école ; centrale nucléaire ; ville ou campagne? ; statut des femmes au Japon...
- 2-3 conférences par semestre

Conférenciers de l'année 2023 :

 - Akané MURAKAMI, journaliste à Jiji-Tsûshin
 - Yoshiji YOKOYAMA, dramaturge
 - Eiko MARUTA, UNDP
 - Franck ROBICHON, photojournaliste à EPA

Conférence de M. Franck Robichon,
photojournaliste à European Photo Agency
24/01/2024

DAPF : Prix du ministre de l'éducation



Cérémonie de la remise du prix au campus Hiyoshi
20/03/2023

