

CDIPs


国際高度人材キャリア開発プログラム
Career Development Program
for International Professionals

CONCEPT
This program aims to support master and doctoral international students developing their career at a company and academia in Japan.


CURRICULUM
Japanese: Wide range of courses for beginners to advanced learners
Career/Entrepreneurship: Several types of seminars presented by Japanese company
Internship: General internships, project based learning and joint research projects

FEATURES
Certificate for program completion
Eligible to apply for program scholarship
Personal career counseling

ORIENTATION
Oct. 1st, 2021 17:00-18:00

Venue: Online (Zoom)

<https://u-tokyo.ac.jp/zoom.us/joining/register/12ucuuoq1astbfldq7D9inc0x5BPocCbLA>

CONTACT: CDIPs Program Office
URL: <http://www.cdip.u-tokyo.ac.jp>
Email: nyugakusei.career-group@g.ecc.u-tokyo.ac.jp

 東京大学
THE UNIVERSITY OF TOKYO

国際高度人材キャリア開発プログラム Career Development Program for International Professionals

GUIDANCE

CDIPs Program Office
The Institute of Innovation in International
Engineering Education,
Graduate School of Engineering,
The University of Tokyo

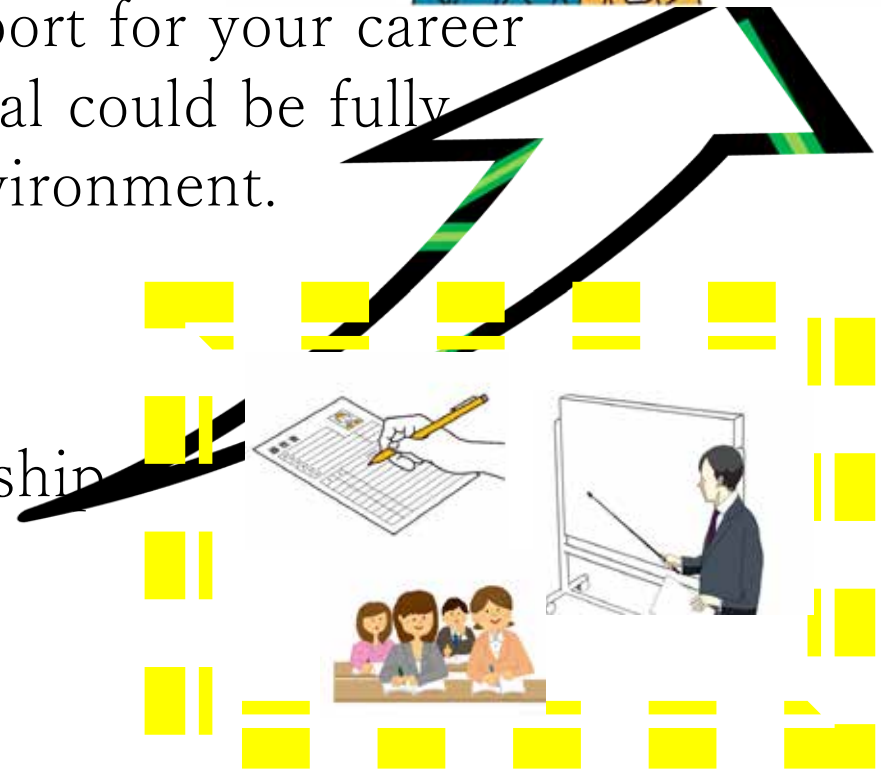
Career Development Program for International Professionals

• CONCEPT

- We will provide the necessary support for your career development in which your potential could be fully activated in the Japanese social environment.

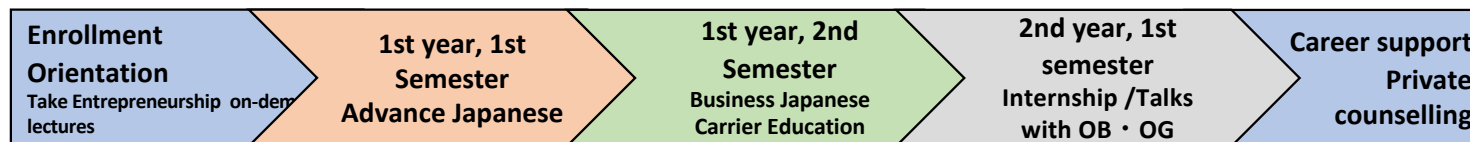
• CURRICULUM

- Japanese, Career Education, Internship

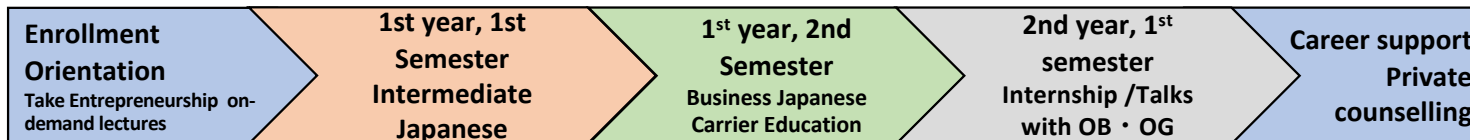


- Eligible students
 - Any international graduate students who are interested in starting a career in Japan
- Course requirements for certificate
 - at least 5.0 credits from following three sections:
Japanese (≥ 2.5 credits), Career Education (≥ 1.5 credits), Internship (≥ 1 credit)

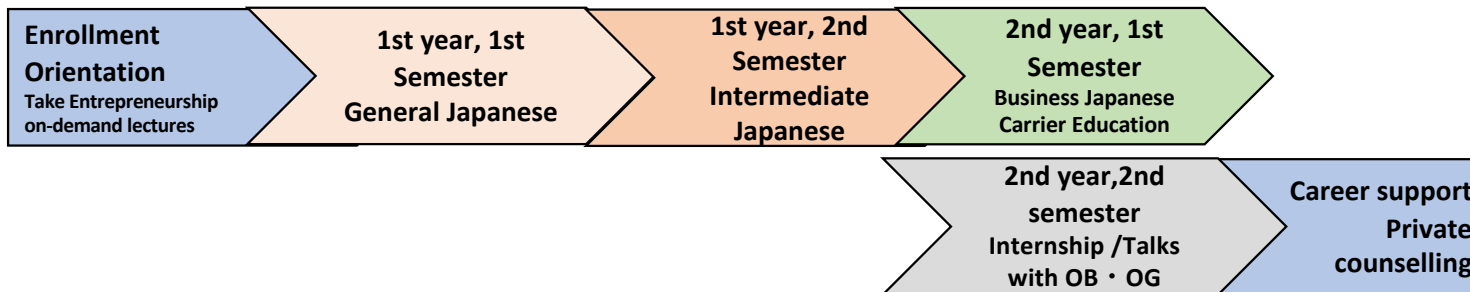
Japanese proficiency : Above N2 level, Master student or Doctoral student



Japanese proficiency : N3 level, Master student or Doctoral student



Japanese Beginner, Doctoral student, or master student who seek to enter Doctoral course



Japanese Language Class School of Engineering(JLCSE)

Join the Japanese language class, learn a lot, and have fun !

【JLCSE Educational vision】

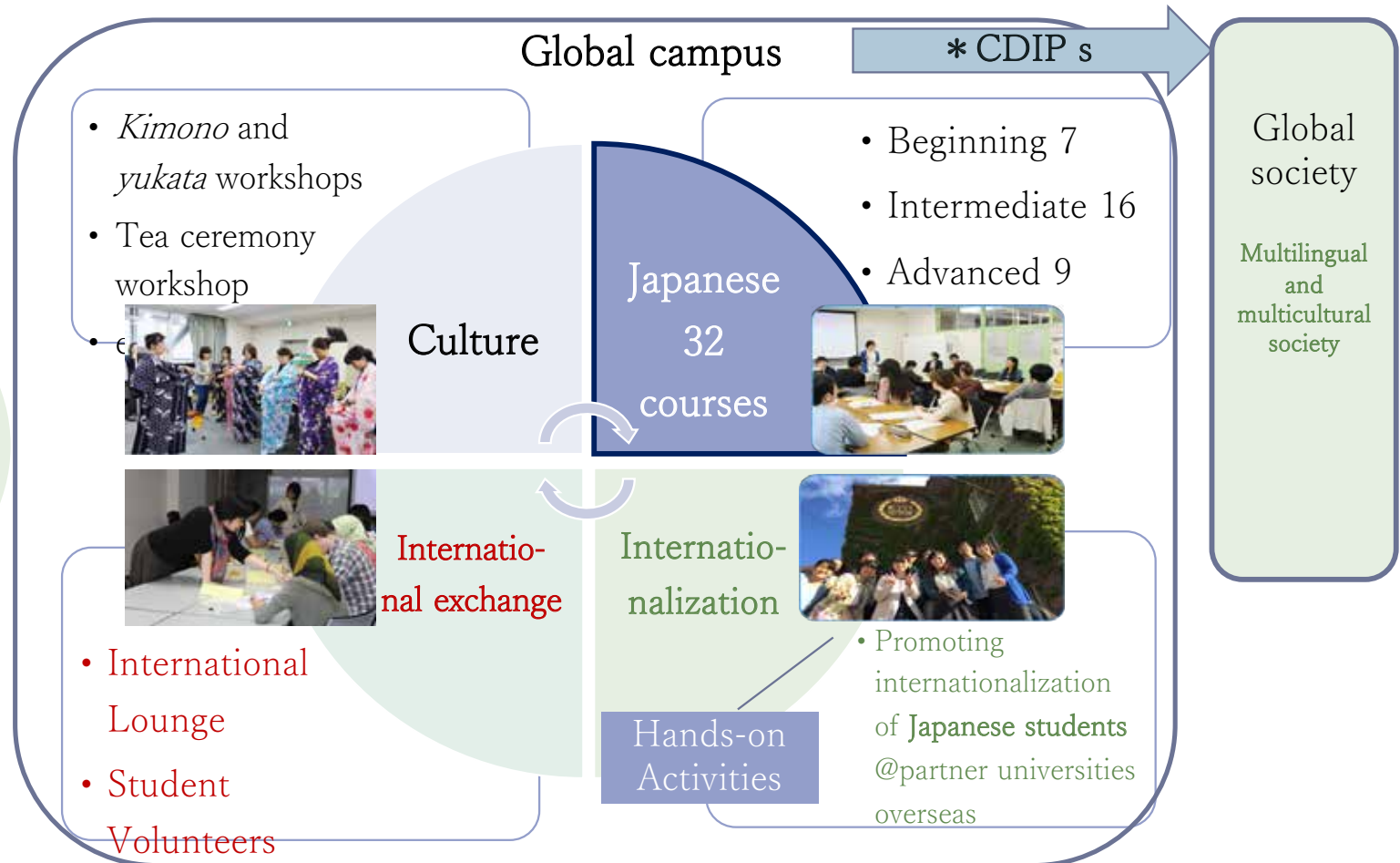
- Support for
 - 1) learning Japanese and
 - 2) communication with people to have a mutual understanding.

Source of symbiosis

Communication skills

Japanese ability specialized in engineering
Basic
Japanese ability

Course students	750人
Number of countries	50+

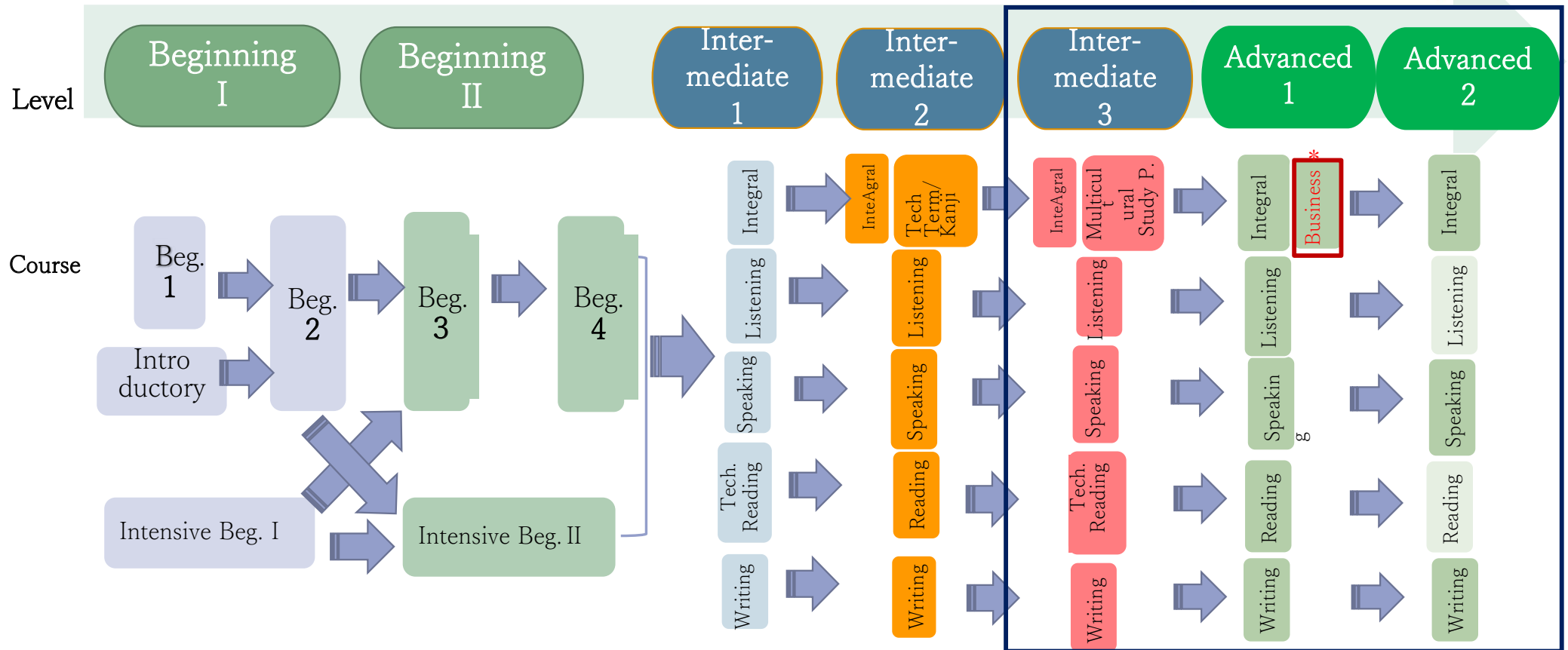


JLCSE Japanese Language Course

<https://www.jlcse.t.u-tokyo.ac.jp/en/>

Create STAR account
for course registration
[Click HERE!](#)

Sep.4th-
Oct.15th



Make a plan and take Japanese Language courses !

For CDIPs

Japanese language requirements for CDIPs

Internship

Career Education

2.5 credits or more

N1
N2

Japanese courses/Intermediate 3, Advanced 1 · 2

2credits

N2

Intensive Causes/ Business Japanese

0.5credit

N2

On-demand Video Streaming/ Business Japanese

0.5credit

Entrepreneurship

Email: inquiry@cdip.t.u-tokyo.ac.jp

Career Education

- Entrepreneurship
 - Entrepreneurship I,II (3799-371, 3799-372 : 1 credit)
 - On-demand lectures (five videos)
- Business Japanese (3799-951: 2 credits)
 - Intensive Course/Career (0.5 credit)
 - On-demand Video Streaming/Career (0.5 credit)
- Engineering Literacy I,II
 - Business Strategy & Intellectual Property (3799-150: 1 credit)
- Frontier of Technology I,II (3799-021, 3799-022: 2 credits)

工学リテラシーⅡ～事業戦略と知的財産～ (3799-150:1 単位)
修士・博士対象

概要
高い専門性を持つリーダーシップ、課題設定・解決・実行力、責任感・使命感、高いコミュニケーション能力、情報・機密等に優れた能力を涵養し、様々な領域で革新的な活用を期待することを目的とした教育プログラムの一環として実施する。イノベーション、経営戦略・ビジネス・リーダーシップ、リーダーシップ、事業戦略、知的財産管理、機密などをキーワードとし、産業界等の第一線で活躍している講師による講義。

履修スケジュール：本曜日4限(16時～18時) 場所:オンライン

日時	講師	講義内容
10月7日 (木)	笠原 真樹 東京大学大学院工学系研究科 機械工学専攻 特任教授	ガイダンス
10月21日 (木)	宮川 恭 コングラム・イノベーション株式会社 事業開発部 ディレクター	エンジニアとVCへの転職の過程や特 殊経験・秘伝の高ひり
11月4日 (木)	辻村 亨 株式会社 花巻製作所 フレーム	今そこにある危機 半導体は産業の命・機密・特許 物産?
11月11日 (木)	高橋 和昭 株式会社日立製作所 プロセスビジネス推進本部 副本部長	非財務価値が重視される企業経営と目立の取り組 み
11月18日 (木)	高野 実樹 独立行政法人日本貿易振興機構(JETRO) スタートアップ支援部長	JETROの活動及びスタートアップ支援の取組み
12月2日 (木)	新井 智也 株式会社日本貿易振興機構(JETRO) 知的財産部アドバイザー	海外での知財管理
12月16日 (木)	新井 拓 一般社団法人 電カ中央研究所 企業インテリジェンスフォーラム/研究本部 研究科教室 藤平カ(設備保全/分析情報 [新材料科学研習部門] 強電・環境評価 研究発表	講座中
12月23日 (木)	香島 大輔 株式会社 本田技研研究所 先進V2X-エコシステム/エレクトロニクス研究部 先進システム研究/メインACE	Power of Dreams 一歩止らず、空、宇宙へ広がる Hondaのニューフロンティア戦略

講師や開催日時の変更を行う場合があります。GMSIのHPをご確認ください。

東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻 GMSIプログラム事務局
〒113-8656 東京都文京区本郷3-3-1 工学部2号館203号室
Tel/Fax: 03-5841-1431(内線7467) URL: <http://www.gmsi.tytl.ac.jp/>
E-mail: gmsi@tytl.ac.jp

2023年度152 工学部 工学系研究科 工学科共通科目 機械工学専攻

先端技術と社会特別講義Ⅰ

先端技術特別講義Ⅰ

工学系研究科 152

毎週水曜日 16:55-18:40(18分)

Zoomによるライブ配信

この企画、協賛・後援機関 導入を
実施されている各研究グループ
16:55-18:40(90分)を予定しております。講義
内容が社会との接点を以て、
17:45以降の深い授業を身につけることができます。

単位 3単位
成績評価 小論文(1700文字程度)・A2023年度、入学後1学期とも1700文字程度のグループワーク、出席率(出席
率)の記録、レポート提出

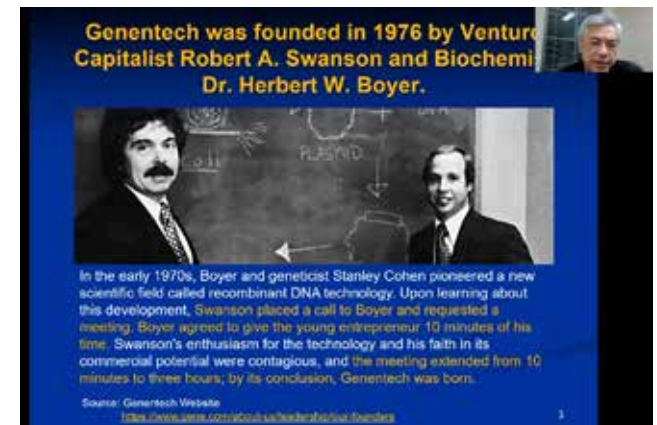
4/7	ガイダンス/ AI活用したオンライン教育 プラットフォームの構築化	講師 香島 大輔		
4/14	課題1	講師 香島 大輔		
4/21	課題2による学習口ゲット挑戦	講師 香島 大輔		
4/28	課題3等の構造設計	講師 香島 大輔		
5/5	5/19	5/26	感動を伝える	講師 香島 大輔
5/12	5/19	5/26	サイバーレジリエンスメテオア&I の、安全、信頼の構築	講師 香島 大輔
5/19	5/26	5/26	海洋プラスチックごみに取り組む企業アライアンス	講師 香島 大輔

東京大学大学院工学系研究科 機械工学専攻 工学教育部門
工学系研究科152 工学部2号館203号室
Tel/Fax: 03-5841-1431(内線7467) URL: <http://www.gmsi.tytl.ac.jp/>

Entrepreneurship on-demand lectures

- You can reflect on career through learning entrepreneurship which is important even for people who do not start their own businesses
- It is a very introductory course, so if you want learn more, please attend advanced courses or programs
- You can watch lectures on <https://www.cdip.t.u-tokyo.ac.jp/>

Introduction	
Session 1	Challenges Facing Innovation Ecosystem in Japan
Session 2	What is Entrepreneurship?
Session 3	University Entrepreneurship Ecosystem at the University of Tokyo
Session 4	University's Support for Entrepreneurial Students



Career Education

Study about **Job-Hunting** in Japan

Internship

Career Support

N1

Business Japanese (3799-951 : 2 credits)

:<https://www.jlcse.t.u-tokyo.ac.jp/en/>

Advanced Business A		3021, 4142
Level	Advanced	
Sem	Fall	
Period	10/27 ~ 11/22 (2021) 41: 2H	
Area	1420 - 1218 (Outside)	
Course	none	
Objectives	To acquire the knowledge and business skills necessary to enter local business organizations and get a job.	
Prerequisites	Completion of Intermediate B (2 credits) or JPT N1 equivalent. Major (or) student must obtain credit over 100 units. Exchange student: 0/1/2	
Textbook	Original material	
Exercises	Lecture activity (1/3), Assignment (1/3), Presentation (2/3). Fee code 001 1. Course of the new period: 1. In the lecture, assignments, group work, etc. 2. After class, work that 10% or more is done. 3. After class, the new and old 4. The old material. 5. *Please check the new and old materials to be scheduled (0/1/2) at the new week period after the course starts. *Please check it at once by email (0/1) at the start of the course that can be obtained through remote means. An advance will be attached to the course.	



N2

Summer and Winter, Intensive Course/Career (0.5 credit)

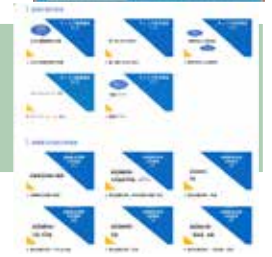
:<https://www.cdip.t.u-tokyo.ac.jp>



N2

On-demand Video Streaming/Career (0.5 credit)

:<https://www.cdip.t.u-tokyo.ac.jp>



Japanese Courses

Internship

- General internship
 - Work at company as a Trainee
 - Engineering competency II -research internship- (3799-147 2credits)
 - Science and technology/practice training 1~4, Internship, Research internship I
 - Internship found by yourself may be counted
- Project based learning
 - Make solution for problems provided by company
 - Engineering competency I -Project Based Learning- (3799-146 2credits)
 - Creative Engineering Project I , II (3799-024, 3799-023 : 2 credits) *limited to 3 projects(red box)
 - Joint research project with company may be counted
- Duration more than 2 weeks(10days)

東京大学
2021年度入1A2 工学部・工学系研究科共通科目 後期教養科目

創造的ものづくりプロジェクトII

工学部 科目番号:FEN-CO4905P2

創造性工学プロジェクトII

工学系研究科 科目番号: 3799-023

Zoomによるオンライン開催
シラバスで授業会のZoomURLを確認し、アクセスして下さい。

創造的ものづくりプロジェクトI(FEN-CO4904P2) 創造的ものづくりプロジェクトII(FEN-CO4905P2)
創造的ものづくりプロジェクトI及びII(FEN-CO4904P2) について、2021年度後学期から単位数が1.5~2.0に
変更になります。なお、後学期は2020年度後学期の履修記録が有効なため、2020年度後
期、2020年度後学期12月中履修して単位を取得しても1.5単位(2科目)に算入されます。

Webサービス開発プロジェクト 企業と連携し、Webサービスを開発し、実際に運用する。また、Webサービスの開発プロセスを学ぶ。	EdTechプロジェクト 教育現場での活用を目指すEdTechの開発・実証を行う。	自動車安全技術開発プロジェクト 自動車の安全技術の開発・実証を行う。
人工知能応用プロジェクト 人工知能を活用し、様々な課題を解決する。	スタートアップトレーニング(本席) 起業家精神を養い、スタートアップの立ち上げを目指す。	国際航空ビジネス入門 航空業界のビジネスモデルや国際展開について学ぶ。
電気自動車プロジェクト 電気自動車の開発・実証を行う。	国際インターンシップ 海外の企業でインターンシップを行い、国際的な視野を養う。	飛行ロボットプロジェクト 飛行ロボットの開発・実証を行う。
自動運転プロジェクト 自動運転技術の開発・実証を行う。	海外ヒストリカルツアープロジェクト 海外の歴史文化を学ぶためのツアーを実施する。	東大ドローンプロジェクト ドローンの開発・実証を行う。
学生フォーミュラプロジェクト 学生フォーミュラチームに参加し、レースに参加する。	UTイノベーターズ・ギルド イノベーションを促進するためのコミュニティを構築する。	ロボット競技プロジェクト ロボットの競技大会に参加する。

説明会&報告会 10月5日 火 18:45~
プロジェクト毎の履修ガイダンスも実施します。
ガイダンスの開催はシラバスを参照して下さい。

東京大学大学院工学系研究科 国際工学教育推進機構 工学教育部門
Tel:070-1539-2378 E-mail:kawanaka@cce.t.u-tokyo.ac.jp(川中孝幸)
https://deet.t.u-tokyo.ac.jp/

Engineering Competency II

-Research Internship- (3799-147) 2 Credits

- Companies offer research theme for the internship
 - Coop-J consortium (from Oct. '21)
 - 45 companies, Salary will be paid
 - C-Engine program (Consortium)
 - 26 companies / 17 Univ.
 - Toshiba, (Evonik, Airbus, Apollo tires, Repsol)
 - 2 months or longer and report
- Please contact GMSI office for the detail
- Registration deadline, Preparation procedure etc.

Research Internship Guidance

Date : Tuesday October 5, 2021
16:50-18:00

Venue: Online (ZOOM)

<https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/j/82495299566?pwd=WXZpWVpJZ1rOVNkVjJpOW5YYWlvdz09>

Meeting ID: 824 9529 9566

Passcord: 786761

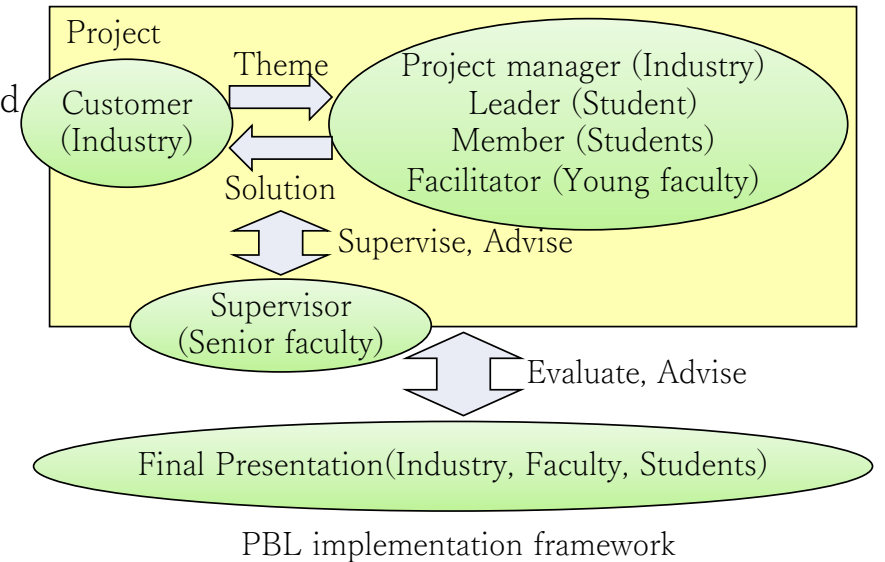
GMSI (Graduate school of Mechanical System Innovation)

E-mail : office@gmsi.t.u-tokyo.ac.jp

URL : <http://gmsi.t.u-tokyo.ac.jp/>

Engineering Competency I -Project Based Learning (PBL)-

- PBL, which is one of active learning, aims to cultivate ability to succeed in Industry, Government, and Academia through problem setting/solving through coordination and integration, based on needs-oriented approach and challenges to the subjects from Industry.
- PBL is promoted by each of group, consisting of 5 – 6 members students from different fields, laboratories, nationalities, and young faculty staffs.
 - Previous comments from participants said that PBL offers good opportunities for:
 - ✓ Training of teamwork/communication.
 - ✓ Creation of hints for new business models by mixing knowledge of industry and academia, based on fresh ideas and perspective of students.
- From 2009 to 2020, PBL provided the total 57 interesting themes offered from 21 companies, and 2 departments of UTokyo.



PBL themes and participating companies in 2021

No	Company	Title
1	Hitachi Astemo, Ltd.	Business Model for Connected Autonomous Vehicle Services
2	Ebara Corporation	Platform business produced by a manufacturer
3	System JD CO., Ltd.	Verification of the 6th Basic Energy Plan for "Island"



Final presentation

Career Support

Supports and Opportunities to **develop Career** for International Students

Interact with Alumni



2 times a year
(Summer & Winter)
interact with **alumni**
and learn about various
industries and **careers**

Practice Japanese Interview



Practice Session of Japanese
· Group Interview,
· Group Discussion
· Interview manners

Consult about Individual Careers



· Consult about general job-hunting in Japan
· **Correction of Japanese documents**
· **Personal** career counseling



For more information about specific recruiting companies and recommended applications, please contact your **department's employment office** or Career Office for Faculty of Engineering and Science
理工連携キャリア支援室 <http://t-career.t.u-tokyo.ac.jp/>



理工連携
キャリア支援室

東京大学 大学院
工学系研究科-工学部
[工学系研究科・理学部]

工学部 2号館 208号室

Certificate/Scholarship

- Certificate of completion
 - Presenting at seeking employment
 - Signed by President of the University of Tokyo
- Scholarship granted to this program
 - Registered students are eligible to apply
 - Only for Engineering students
 - Year of 2021 (as of September 2021, Number will increase)
 - JASSO: 15 people, 48,000Yen/Month × 12
 - JASSO: 10 people, 48,000Yen/Month × 6
 - JEES: 4people, 30,000Yen/Month × 12



※Image

**Monbukagakusho
Honors Scholarship
for Privately-Financed
International Students**

CDIPs

留学生就職促進プログラム

- Registration
 - Download the form from CDIPs HP
- URL: <https://www.cdip.t.u-tokyo.ac.jp/>
- Email: inquiry@cdip.t.u-tokyo.ac.jp

