



# 研究インターンシップ概要説明

## Introduction of the Research Internship

2021/10/5

Hisao Takeuchi

Department of Chemical System Engineering

# Outline

---

- 1. What is the “Research Internship” (RI)**
- 2. RI and Graduate Course**
- 3. Criteria for RI**
- 4. Application Process**
- 5. Main Sources of RI programs**

# What is the “Research Internship” (1)

---

## □ 企業の有する課題をある程度の時間をかけて解決するインターンシップ。

An internship program in which you'll challenge to solve a problem provided by a company using some period of time

- 短期のインターンシッププログラムは該当しない
- Not include a short-term internship program

## □ 対象は修士課程、博士課程の学生

Provided for master's and doctoral students

# What is the “Research Internship” (2)

---

## □ 産業界における研究開発のイメージをつかむ良い機会

A good opportunity to experience R&D in industry

- 産業界における研究とは？
- 研究に関する産業界とアカデミアとの違い
- 自分の研究テーマと産業界の接点
  
- What does an industrial research project look like?
- Differences in researches between industry & academia
- Relation between your research projects and industry

# What is the “Research Internship” (3)

---

- キャリアを考える機会にもなる

Also an opportunity to think about your career.

- GMSIは研究インターンシップへの参加を推奨し、参加希望者をサポートしている。

GMSI encourages you to join a research internship program, and support you

# The Research Internship & Graduate Course

---

- 研究インターンシップとしての条件を満たすプログラムには  
単位を認定

「工学コンピテンシーⅡ-研究インターンシップ」

(3799-147, 2単位)

※専攻によっては独自のコースを有している。

For internship programs satisfying the criteria for the  
research internship,

**"Engineering Competency 2"** provides 2 Credits  
(3799-147)

※It might satisfy criteria to get credits for the  
other graduate course of your major.

# Criteria for the Research Internship

---

## □ 条件 Criteria

### ① 期間 Duration

修士 master's students  $\geq 2$  months

博士 PhD students  $\geq 3$  months

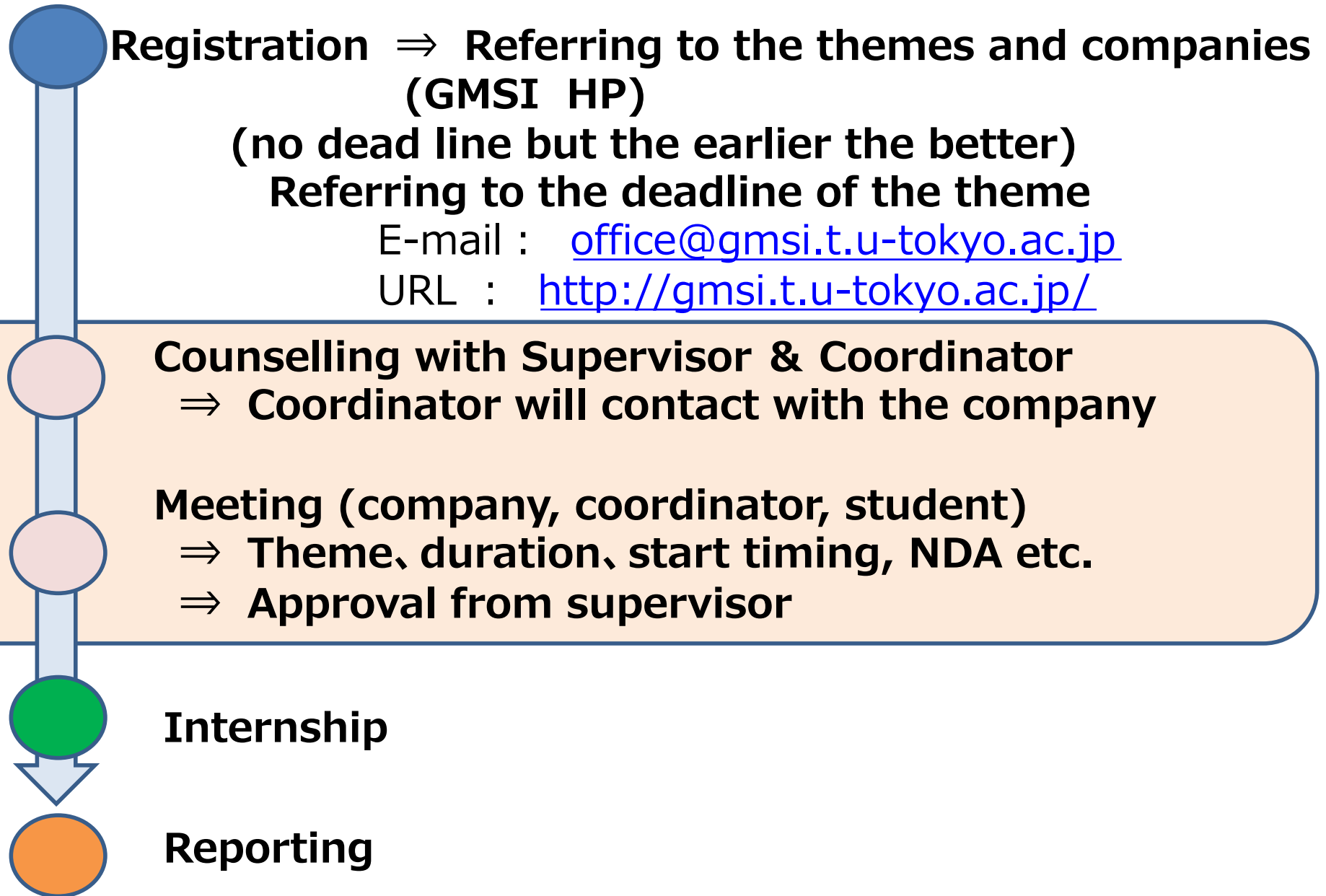
### ② レポートおよび報告会での成果報告

Research planning report and a final report

Presentation of your achievement

# Application Process

---





# インターンシップ実施の流れ

参加申込

⇒ GMSI HP掲載の企業&テーマを参考に  
GMSI事務局へ

企業の募集締め切り 定員がありますので早めが良いです

E-mail : [office@gmsi.t.u-tokyo.ac.jp](mailto:office@gmsi.t.u-tokyo.ac.jp)

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

指導教員&コーディネーターと相談

⇒ コーディネーターから企業へ連絡

企業担当者、コーディネーター、学生による三者面談

⇒ 研究テーマ、期間、秘密保持契約、その他事項の調整

⇒ 指導教員の最終了解

中長期研究インターンシップの実施

結果報告の実施

# Consultation by GSMI

---

□ コンサルテーション：具体的な実施時期，期間，課題

→ 個別に相談の上決定

学生・企業の要望を考慮してマッチングを調整する

Ex. 期間；週5日/2ヶ月

⇒ 週4日/2.5ヶ月、週1日は研究室

Ex. テーマ 要望に応じテーマ内容変更も議論

Consultation: Details of a project will be consulted individually: timing, duration, subject , etc.

Ex. 5days/week for 2 months

-> 4days/week for 2.5 months

Ex. Details of a project may be discussed during the consultation.

# Main Sources of ISP Satisfying the Criteria

---

## ① ジョブ型インターンシップ° Paid Internship Program

Very recently introduced by MEXT: 45 companies

## ② 産学協働イノベーション人材育成協議会 “C-ENGINE”

Collaborative Education for Next-Generation Innovators & Exploration of knowledge intersections

Consortium program of industry and academia: 31 companies

## ③ Individual Companies (Domestic & Overseas)

Toshiba, Evonik and others