



研究インターンシップ概要説明

Introduction of the Research Intership

2022/4/7

Hisao Takeuchi

Department of Chemical System Engineering

Outline

- 1. What is the “Research Internship” (RI)**
- 2. RI and Graduate Course**
- 3. Requirements 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 project 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

RI & 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

(a) 「研究インターンシップ 1」 (3799-165)

(b) 「工学コンピテンシー II -研究インターンシップ」 (3799-147)

※専攻によっては独自のコースを有している場合もある

Credit will be granted for programs that meet the requirements for the research internship.

(a) Research Internship 1 (3799-165)

(b) Engineering Competency 2 Research Internship
(3799-147)

※ Your major may have its own courses.

Requirements for RI

① 期間 Duration

(a) 「研究インターンシップ1」 (3799-165) 1単位
大学院生 Graduate Students \geq 1 month

(b) 「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

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

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

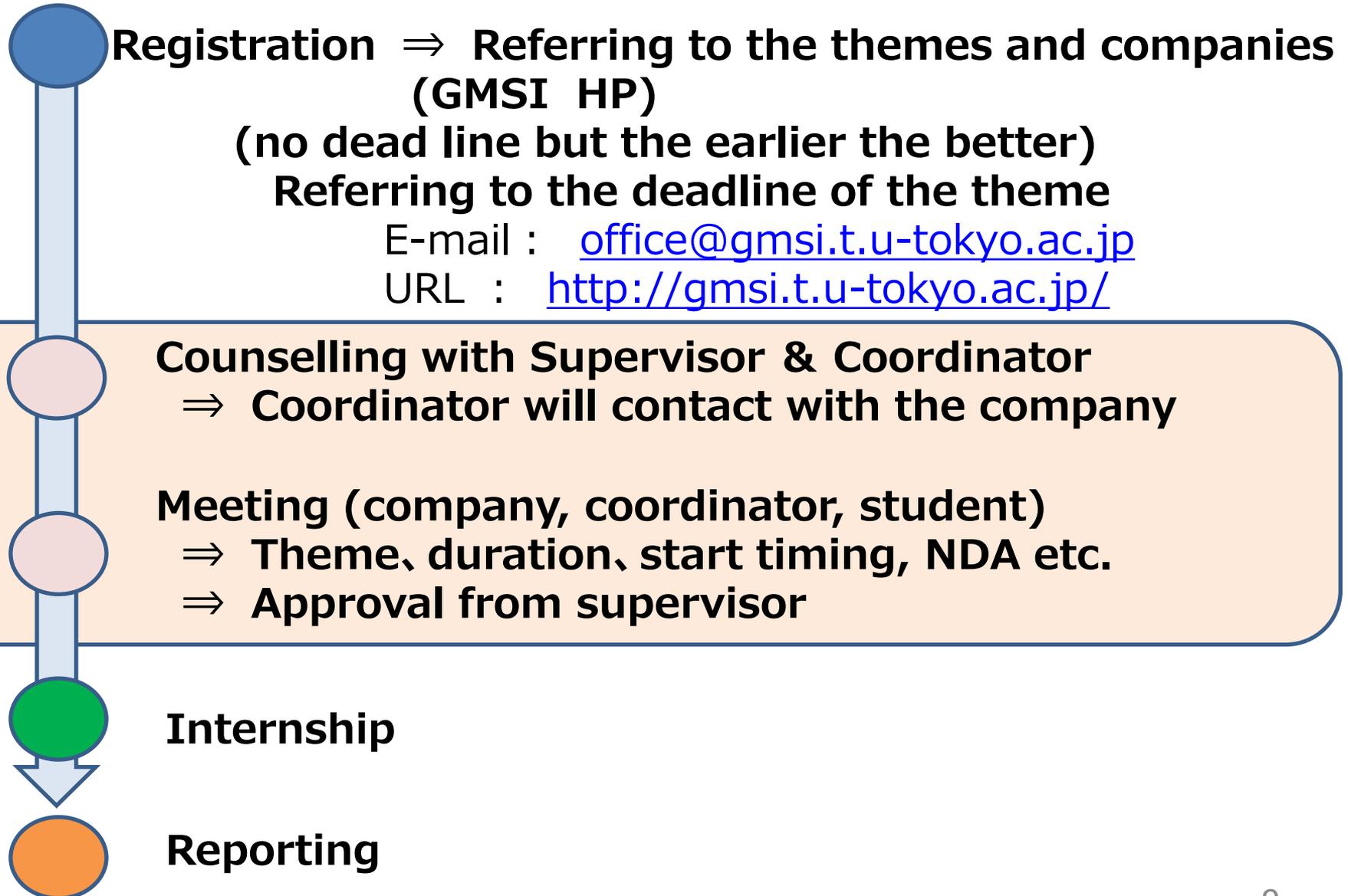
指導教員&コーディネーターと相談
⇒ コーディネーターから企業へ連絡

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

Application Process



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 RI Programs

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

Very recently introduced by MEXT

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