

2021年4月ライフエンジニアリングコースオリエンテーション

2021年4月6日(火)15:30- ZOOM 開催

(資料公開 4月5日(月)以降随時更新・追加の可能性あり)

※「資料No.○」と書かれている科目は、HP掲載の該当No.の資料を指します。

<15:30-15:40>

1. 附属図書館の利用と学術情報の入手(情報図書館課すずかけ台図書館グループ)

○附属図書館の利用と学術情報の入手(資料No.1)

<15:40-15:55>

2. コースワーク履修・単位取得について

○2021年度大学院学修案内ライフエンジニアリングコース(資料No.2-1)

○新推奨科目「医用画像処理」(資料No.2-2)

<15:55-16:40>

3. 各課程の共通研究関連科目及び専門科目の説明

【修士課程】

○必修科目(研究関連科目)

▶HCB.C471 Research Planning for Master Thesis I(ライフエンジニアリング修士論文研究計画論第一)

<研究構想発表>所定の発表会において修士論文研究の進捗およびその後の研究計画について発表を行う。(資料No.3)

▶HCB.C571 Research Planning for Master Thesis II(ライフエンジニアリング修士論文研究計画論第二)

<研究中間発表>中間報告会において修士論文研究の進捗およびその後の研究計画について発表を行う。(資料No.3)

○必修科目(専門科目)

▶HCB.C413 Interdisciplinary Research Training (ライフエンジニアリング実践プロジェクト)

ライフエンジニアリングコースに所属する他の研究室にて短期間(1週間程度)滞在し、その教員および博士課程学生の指導のもと、研究補助などの活動を行う。実施期間は第2Qとする。第1Qの期間に配属する研究室の希望調査及び配属先の決定を行う。今後メールで送られる案内等に注意してください。

▶HCB.C411 Interdisciplinary Research Fundamentals I(ライフエンジニアリング他分野専門基礎第一)

(資料No.4~No.4-3)

▶HCB.C412 Interdisciplinary Research Fundamentals II(ライフエンジニアリング他分野専門基礎第二)

(資料No.5-1~No.5-3)

○選択必修科目(専門科目)

▶HCB.C441 Presentation for Science and Engineering I(プレゼンテーション実践第一)

▶HCB.C442 Presentation for Science and Engineering II(プレゼンテーション実践第二)

▶HCB.C541 International Writing(国際ライティング実践)

(資料No.6)

▶HCB.C421 Outline of Human Centered Science and Biomedical Engineering I(ライフエンジニアリング概論第一)

▶HCB.C422 Outline of Human Centered Science and Biomedical Engineering II(ライフエンジニアリング概論第二)

▶HCB.C521 Advanced Human Centered Science and Biomedical Engineering I(先端ライフエンジニアリング第一)

▶HCB.C522 Advanced Human Centered Science and Biomedical Engineering II(先端ライフエンジニアリング第二)

▶HCB.C542 International Presentation I(ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第一)

▶HCB.C543 International Presentation II(ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第二)

▶HCB.C431 ライフエンジニアリング学外研修第一

▶HCB.C531 ライフエンジニアリング学外研修第二

▶HCB.C532 ライフエンジニアリング学外研修第三

資料No.7-1~No.7-2

▶HCB.C402 デザイン創造基礎(関連科目-HCB.C403 デザイン創造フィールドワーク, HCB.C501 デザイン創造実践, HCB.C502 事業創出マネジメント(関連3科目はすべて標準学修課程以外の科目))

資料No.8 ※上記の4科目は特別専門学修プログラム「実践型アントレプレナー人材育成プログラム」で開設している科目です。

【博士課程】

○必修科目(研究関連科目)

▶HCB.C671 Research Planning for Doctoral Thesis I (ライフエンジニアリング博士論文研究計画論第一)

<研究中間発表> 中間報告会において博士論文研究の進捗およびその後の研究計画について発表を行う。(資料No.3)

▶HCB.C672 Research Planning for Doctoral Thesis II (ライフエンジニアリング博士論文研究計画論第二)

博士論文研究の進捗およびその後の研究計画について発表等を行い、学位審査員となる予定の教員が評価を行う。(資料No.3)

○選択必修科目(専門科目)

▶HCB.C601 ライフエンジニアリング教育指導法(OJT for teaching skills)

▶HCB.C641 International Presentation III (ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第三)

▶HCB.C642 International Presentation IV (ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第四)

▶HCB.C631 HCB International Internship (ライフエンジニアリング実践インターンシップ)

▶HCB.C632 ライフエンジニアリング企業実習

▶HCB.C633 ライフエンジニアリング実践研修第一

▶HCB.C634 ライフエンジニアリング実践研修第二

(資料No.7)

▶LST.B605 International Career Development Advanced (国際キャリア実践)

<16:40-17:00>

4. その他の共通専門科目(修士)

▶HCB.C551 ライフエンジニアリング特別講義第三(資料No.9-1)

▶HCB.C552 ライフエンジニアリング特別講義第四/Advanced Research Topics for Life Innovation IV(資料No.9-2)

※特別講義は後学期に「第一」、「第二」の2科目があります。

5. 他コース開設の関連専門科目(修士)

▶LST.A413 企業社会論(資料No.10)

6. 両課程共通事項

○講義履修の際の注意点(資料No.11)

○研究倫理教育(資料No.12)

7. 特別なプログラム等の案内

▶超スマート社会卓越教育院(資料No.13) 詳細は <https://www.wise-sss.titech.ac.jp/>

▶物質・情報卓越教育院(資料No.14-1~No.14-3) 詳細は <https://www.tac-mi.titech.ac.jp/>

▶エネルギー・情報卓越教育院(資料No.15) 詳細は <https://www.infosyenergy.titech.ac.jp/Academy/>

8. 質疑応答