

ライフエンジニアリングコース在籍学生 各位

2025 年度以降のライフエンジニアリングコースのカリキュラム等について

ライフエンジニアリングコース主任

越川 直彦

2025 年度よりライフエンジニアリング（以下 HCB）コースは新入生の受け入れを停止します。関係の深いコースとして「人間医療科学技術（以下 STM）コース」が創設され、2025 年度より新入生は STM コースにて受入れます。

※HCB コースは在籍する学生がいる間は継続します。入学した年度の HCB コース学修案内を見て履修すること！

STM コースカリキュラムの発足に伴い、従来の HCB コース科目に大きく変更が生じます。

各学生が各入学年度HCBコース学修案内に沿って学修する際、科目コード・科目名称に変更がある科目については変更後の科目コード・科目名称に読み替えて履修することになるため、下記のとおり案内します。

記

【目次】

- (1) **2025 年度** HCB コース開講科目。科目コード・科目名称とも従来どおりで変更はない。
- (2) HCB・STM 両コースが開講元となる発表会・講義科目。科目名は違うが実質は同じ内容。
- (3) 開講コースが HCB コースから STM コースへ変更となり HCB コースでは推奨科目になる科目。科目コード（一部科目は科目名称も）が変わる。
- (4) 従前から推奨科目（HCB コース以外のコースが開講元だった科目）は、科目コード・科目名称に変更はない。ただし開講元都合で科目コード変更となる例外科目が2つある（2025 年 3 月現在）

【詳細説明】

- (1) 2025 年度 HCB コースが開講する以下の科目は、科目コード・科目名称の変更はありません。
修士：必修科目、研究関連科目、インターンシップ科目、プレゼンテーション科目、リカレント研修科目
博士：必修科目、研究関連科目、ライフエンジニアリング教育指導法、インターンシップ科目、プレゼンテーション科目、リカレント研修科目

＜具体的な科目名称＞

- ・ライフエンジニアリング講究 S1・F1・S2・F2・S3・F3・S4・F4・S5・F5
- ・ライフエンジニアリング修士論文研究計画論第一・第二
- ・ライフエンジニアリング博士論文研究計画論第一・第二
- ・ライフエンジニアリング他分野専門基礎第一・第二
- ・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教育指導法
- ・プレゼンテーション科目（ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第一・第二・第三・第四）
- ・インターンシップ科目（ライフエンジニアリング学外研修第一・第二・第三、ライフエンジニアリング義インターンシップ、ライフエンジニアリング企業実習、ライフエンジニアリング実践研修第一・第二、ジョブ型研究インターン

シップ(ライフエンジニアリングコース)

- ・修士リカレント研修科目(ライフエンジニアリングコース)
- ・博士リカレント研修科目(ライフエンジニアリングコース)

- (2) 開講元が HCB・STM 両コースとなる**発表会・講義等科目**。科目コード・科目名称は違うが実質は同じ内容。
((1)と重複記載になります)

- ・ライフエンジニアリング修士論文研究計画論第一・第二
- ・ライフエンジニアリング博士論文研究計画論第一・第二
- ・ライフエンジニアリング他分野専門基礎第一・第二
- ・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教育指導法

(注) 修士科目「ライフエンジニアリング他分野基礎」の履修について

毎年度 4 月はじめに、その年度の履修資料を HCB コースWEB サイトへ掲載します履修を希望する学生は必ず確認すること。毎年度内容に変更があります。

HCB コース WEB サイト URL : <https://www.hcb.titech.ac.jp/>

- (3) (1)に記載以外の昨年度(2024 年度)HCB コース開講科目は、STM コースが開講元となるため、別紙 PDF ファイル記載のように科目番号が変わります。また以下の科目は科目名称も変更になります。

<具体的な科目名称>

- ・(旧)ライフエンジニアリング概論第一 (新) 人間医療科学技術概論第一
- ・(旧)ライフエンジニアリング概論第二 (新) 人間医療科学技術概論第二
- ・(旧)先端ライフエンジニアリング第一 (新) 先端人間医療科学技術第一
- ・(旧)先端ライフエンジニアリング第二 (新) 先端人間医療科学技術第二
- ・(旧)ライフエンジニアリング特別講義第一 (新) 先端人間医療科学技術特別講義第一
- ・(旧)ライフエンジニアリング特別講義第二 (新) 先端人間医療科学技術特別講義第二
- ・(旧)ライフエンジニアリング特別講義第三 (新) 先端人間医療科学技術特別講義第三
- ・(旧)ライフエンジニアリング特別講義第四 (新) 先端人間医療科学技術特別講義第四

- (4) 2024 年度コース科目のうち HCB コース以外のコースが開講元である科目(推奨科目)は、科目コード・科目名称に変更はありません。

ただし以下の 2 つの科目は、開講元プログラムの都合により科目コード(科目名称は同じ)が変更されています

- ・(旧)HCB.T431.L (新)HCB.T435.L Materials simulation (マテリアルズシミュレーション)
- ・(旧)HCB.T431.L (新)HCB.T436.L Materials Informatics (マテリアルズインフォマティクス)

【2025年6月 授業情報更新のお知らせ(追加・廃止)】

添付資料「2-1. 添付資料_20250523HCBカリキュラム一覧」をご参照ください。

赤字でマークしている変更は、2025年6月18日より適用されます。

- ・推奨科目の廃止: HCB.S502 Design Theory in Biological Systems (生命システムデザイン) 2-0-0
知能情報コース開講科目(ART.T546)
- ・推奨科目の追加: HCB.S503 Medical and Health Informatics (メディカル・ヘルスケアインフォマティクス) 2-0-0
知能情報コース開講科目(ART.T553)

※教務WEB反映は**6月19日以降**の予定。教務WEB上の2Q授業追加申告手続きは7月12日まで可能です。