

**令和5年度 京都工芸繊維大学 履修証明プログラム
「KIT リカレント教育プログラム 機械学習・IoT・ビッグデータ技術履修コース」**

開講科目一覧表

各科目の申込期限までにお申込みください。

| 開講科目名 | 実施形態・ 授業時間数 | 講師 | 開講日時 | 申込期限 |
|---------------------|-------------------------------|----------------|---|-------------------|
| システム設計特論 | 対面 30時間 | 飯間 等 森 禎弘 | 4/10(月)・13(木)・17(月)・20(木)・ 24(月)・27(木)、 5/1(月)・8(月)・11(木)・15(月)・ 18(木)・22(月)・25(木)・29(月)、 6/1(木)・8(木) [6/8(木)は予備日] 16:10-17:40 | 3/27(月) 17:00 |
| IoT プロセッシング特論 | 対面 ハイフレック クス対応可 30時間 | 福澤 理行 | 4/10(月)・13(木)・17(月)・20(木)・ 24(月)・27(木)、 5/1(月)・8(月)・11(木)・15(月)・ 18(木)・22(月)・25(木)・29(月)、 6/1(木)・8(木) [6/8(木)は予備日] 10:30-12:00 | |
| データサイエンス特論 | オンライン 15時間 | 村川 賀彦 水谷 治央 | 6/5(月)・12(月)・19(月)・26(月)、 7/3(月)・10(月)・24(月)・31(月) 10:30-12:00 | 5/22(月) 17:00 |
| ソフトウェアマイニン グ分析論 | 対面 15時間 | 水野 修 | 9/29(金)、 10/6(金)・13(金)・20(金)・27(金)、 11/10(金)・17(金)・21(火) 10:30-12:00 | 9/15(金) 17:00 |
| データサイエンスプロ グラミング | オンライン 15時間 | 荒木 雅弘 | 9/28(木)、10/5(木)・12(木)・19(木) 8:50-12:00 (予定) | |
| 機械学習基礎 | オンライン 15時間 | 荒木 雅弘 | 9/28(木)、10/5(木)・12(木)・19(木) 12:50-16:00 (予定) | |
| データサイエンス基礎 | オンライン 15時間 | 村川 賀彦 | 10月頃の月曜に実施(4日) 12:50-16:00 | |
| 機械学習応用 | オンライン 30時間 | 荒木 雅弘 | 10/26(木)、11/2(木)・9(木)・16(木) 8:50-12:00、12:50-16:00 (予定) | 10/12(木) 17:00 |
| クラウドソフトウェア 開発 | オンライン 15時間 | 水谷 治央 | 11月頃の月曜に実施(4日) 12:50-16:00 | 10/23(月) 17:00 |

注1：授業時間数には、講義・演習以外の質疑応答及び課題等学修時間を含みます。

注2：講師は、本学大学院工芸科学研究科 情報工学・人間科学系の教員です。

注3：ハイフレックス対応可の科目では、対面の講義をオンラインで同時配信します。

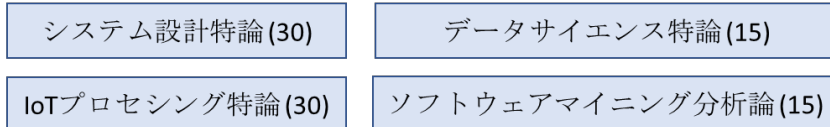
注4：「システム設計特論」、「IoT プロセッシング特論」、「データサイエンス特論」、「ソフトウェアマイニング分析論」の4科目は本学大学院の授業科目を兼ねています。

注5：開講科目名のリンク先から令和4年度または令和3年度の内容をご覧いただけます。令和5年度開講に際しては、変更のある可能性があります。

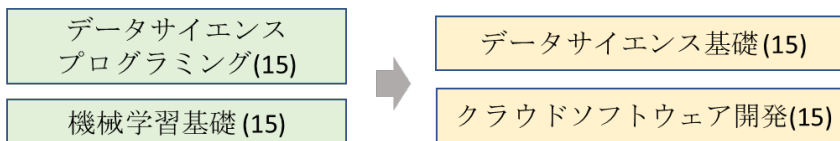
令和5年度 京都工芸繊維大学 履修証明プログラム
「KIT リカレント教育プログラム 機械学習・IoT・ビッグデータ技術履修コース」

• 履修証明モデルコース（60時間以上の履修で履修証明書を発行）

- 大学院科目を中心に



- データサイエンスに関するプログラミングを中心に



- 機械学習の基礎から先端AIまで

