

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し込みください。

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 崔 恩滯	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	
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	
データサイエンス基礎	オンライン 15時間	村川 賀彦	10/2(月)・16(月)・23(月)・30(月) 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	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	11/6(月)・13(月)・20(月)・27(月) 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。

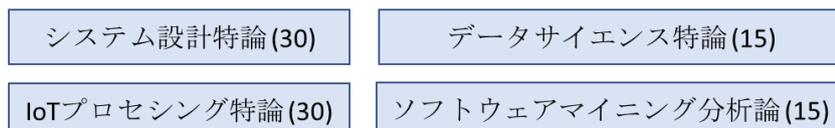
注4：「システム設計特論」、「IoT プロセッシング特論」、「データサイエンス特論」、「ソフトウェアマイニング分析論」の4科目は本学大学院の授業科目を兼ねています。

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。→「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」のリンク先を令和5年度シラバスに変更しました。(4/14)→「ソフトウェアマイニング分析論」、「データサイエンスプログラミング」、「機械学習基礎」、「データサイエンス基礎」、「機械学習応用」、「クラウドソフトウェア開発」のリンク先を令和5年度シラバスに変更しました。(9/19)

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

