

開講スケジュール

詳細については「先端データサイエンス実践コース 日程およびシラバス」(別紙)をご確認ください。

日 程	時限	タイトル	概 要	講 師
10/5 (木)	3・4	統計学・機械学習基礎1	機械学習・パターン認識論	金澤 靖 情報・知能工学系
	5・6	統計学・機械学習基礎2	機械学習の数学的基礎	渡辺 一帆 情報・知能工学系
10/20 (金)	3・4	統計学・機械学習基礎3	機械学習・パターン認識論	金澤 靖 情報・知能工学系
	5・6	統計学・機械学習基礎4	機械学習の数学的基礎	渡辺 一帆 情報・知能工学系
11/1 (水)	3・4	Python入門1	python, numpy, matplotlib	濱田 信次 高専連携推進センター
	5・6	Python入門2	Pandas	同上
11/15 (水)	3・4	Scikit-Learn入門	Scikit-Learnの基礎	同上
	5・6	Chainer入門	Chainer+Copyの基本概念と使い方	同上
11/27 (月)	3・4	Chainer実習1	手書き文字認識(分類問題)	同上
	5・6	Chainer実習2	単純非線形モデル系での出力予測(回帰問題)	同上
12/20 (水)	3・4	Chainer実習3	翻訳モデル(RNN)	同上
	5・6	Chainer実習4	分子活性予測	同上
1/24 (水) (仮)	2~5	先端データサイエンス講演会	マテリアルズインフォマティク等	外部講師

時間割

2限	10:30-12:00
3限	13:00-14:30
4限	14:40-16:10
5限	16:20-17:50
6限	18:00-19:30