

令和3年度 高大連携授業（前期）授業要目＜科目概要＞

Syllabus

■従来型授業

□単位取得予約型授業

		大学等名	秋田県立大学
科目名 (サブタイトル)	[17] プログラミング言語Python入門	科目担当者 (学部・学科・職・氏名)	システム科学技術学部 知能メカトロニクス学科 准教授 廣田 千明 他 (計3名)
授業概要	Pythonは人工知能の開発によく使われており，最近人気のコンピュータ言語です。この授業ではPythonの使い方を学び，最大公約数を求めたり，データを並び替えたりといった簡単なプログラムを作ります。		
授業方法と留意点	実習を交えながら授業を進めます。クロムブックをお持ちの方はご持参ください。端末がない場合は貸し出します。その場合でもGoogleアカウントのIDとパスワードがあると作成したプログラムを残しておくことができます。		
授 業 計 画			
【募集定員人数10名】先着順で募集を締め切ります			
< 6月 5日 (土) 13:30~15:00 >			
第1講：「Pythonでプログラミングをしてみよう」 Pythonでのプログラミング方法を学びます。			
< 6月 5日 (土) 15:15~16:45 >			
第2講：「いろいろな計算をしてみよう」 最大公約数を計算したり，データをソートしたり，Pythonで実際にいろいろな計算をします。			
その他	担当教員：准教授・廣田千明 准教授・松下慎也 助教・橋浦康一郎 この授業は秋田県立大学本荘キャンパスを会場に開講します。 情報：秋田県立大学 由利本荘市土谷字海老ノ口84-4 ★クロムブックをもっている場合にはご持参ください。端末がない場合は貸し出します。その場合でもGoogleアカウントのIDとパスワードがあると作成したプログラムを残しておくことができます。		
テキスト	当日資料を配布します		
参考文献	「ゼロからやさしくはじめるPython入門」，クジラ飛行機機著，マイナビ出版		
関連科目	数学，情報		
開講日時	6/5 (土)		
	13:30~15:00	15:15~16:45	
会場	秋田県立大学 本荘キャンパス 受付：共通施設棟1階事務室 授業会場：共通施設棟3階K336		
欠席連絡先	秋田県立大学 本荘キャンパス 電話：0184-27-2071 (平日9:00~17:00) E-mail: itoya@akita-pu.ac.jp		