

## 令和3年度出前授業一覧表

通番	学科	講座名	対象学年					担当者	1回あたりの時間	受講人数 (人)	実施場所		
			小学1-3	小学4-6	中1	中2	中3				本郷キャンパス	射水キャンパス	小・中学校
1	機械システム工学科	たまごを守れ！アイデア発明教室	○	○	○	○	○	山本 久嗣 ほか	60～120分	10～40	○ (ラボ2)		○ (体育館、2階から落としても大丈夫な場所)
2	機械システム工学科	力を合わせて月面基地帰還を達成しよう！			○	○	○	石黒 農	180分	20 (5×4f-M)			Teams 及びZoomを利用するため環境があれば可能
3	機械システム工学科	グーグルコロボラトリを用いたPythonプログラム入門			○	○	○	石黒 農	180分×15回	20			Teams 及びZoomを利用するため環境があれば可能
4	電気制御システム工学科	教科書では教えてくれない電気の秘密				○	○	佐藤圭祐 金子慎一郎	60～90分	15～20	○		○
5	電気制御システム工学科	LEGOを使ったロボットプログラミング実習		○	○	○	○	佐藤圭祐	60分×2～3回	12以下	○		○
6	電気制御システム工学科、電子情報工学科	放射線の基礎と応用				○	○	○	45分	80名 (40名×2ヶ ラス)	○	○	○
7	電気制御システム工学科	電気電子系企業エンジニアになるためのヒント			○	○	○	西島健一	50～70分	10～20	○		
8	電気制御システム工学科	AIに触れてみよう		○	○	○	○	石田文彦	60～90分	10	○		
9	物質化学工学科	細胞分裂時の染色体の観察			○	○	○	篠崎由紀子	45～60分	10～40	○	○	
10	国際ビジネス学科	中国語を話してみよう		○	○	○	○	海老原 毅	50～60分	20～30		○	○
11	一般教養科（射水）	英語らしい発音に挑戦しよう！－さようならカタカナ英語－		○	○	○	○	楽山 進	50分	40		○	○
12	一般教養科（射水）	コミュニケーションに役立つ表現力を身につけよう！			○	○	○	楽山 進	50分	40		○	○
13	一般教養科（射水）	ロシアってどんな国？ロシア語で話してみよう！		○	○	○	○	山本 有希	50～90分	10～20		○	○
14	商船学科	ポリネシアの伝統航海術 星・雲・鳥・波を頼りに太平洋を渡る	○	○	○	○	○	保前友高 向瀬紀一郎	40～60分	40		○	○