

令和3年度高校出張講義動画題目一覧

No.	担当教員			講 義 題 目
	学科・コース	職	氏 名	
1	地球環境工学科 エネルギー総合工学コース		武山 真弓（教授） 松村 昌典（准教授） 佐藤 勝（准教授）	エネルギーのいろいろな形～研究最前線～
2	地球環境工学科 環境防災工学コース	教授	川口 貴之	北海道で頻発する地盤災害と防災技術研究
3	地球環境工学科 環境防災工学コース	教授	八久保 晶弘	エネルギー資源・地球環境問題と天然ガスハイドレート
4	地球環境工学科 環境防災工学コース	教授	八久保 晶弘	積雪と雪崩の科学－表層雪崩の発生メカニズム－
5	地球環境工学科 先端材料物質工学コース	教授	大津 直史	命を救う医療用インプラント材料
6	地球環境工学科/地域未来デザイン工学科 地域マネジメント工学コース	教授	有田 敏彦	ソーラーカーはハイテクか？ローテクか？
7	地球環境工学科/地域未来デザイン工学科 地域マネジメント工学コース	教授	藤井 享	デジタルトランスフォーメーションが担う近未来の日本社会
8	地域未来デザイン工学科 機械・知能生体工学コース	准教授	早川 吉彦	顔画像の自動認識とモーション・キャプチャーによる瞬きと咀嚼の解析システム
9	地域未来デザイン工学科 情報デザイン・コミュニケーション工学コース	教授	原田 建治	実験で学ぶ光の不思議 on the web
10	地域未来デザイン工学科 社会インフラ工学コース	教授	井上 真澄	コンクリートの秘密
11	地域未来デザイン工学科 社会インフラ工学コース	准教授	宮森 保紀	耐震設計 それは物理から始まる
12	地域未来デザイン工学科 バイオ食品工学コース	教授	小西 正朗	環境微生物の底力とその魅力、そして、次世代産業へ
13		教授	山下 聡	大学とはどんなところ？工学部とは？-地方国立大学工学部の魅力-