

特別講義「企業と数理」講演一覧

以下の講演リストから興味のある講演を選択し、所属学科で指定された期間にAVISで視聴して下さい。（複数視聴可能）
 事前に視聴する企業の事業内容や製品を調べておく参考になります。企業名をクリックすると各企業のホームページが開きますので、どのような企業なのか是非調べてみましょう！

右端欄の "[▶クリック](#)" をクリックすると、Webブラウザ上で「AVIS」のログイン画面に遷移し、講演ビデオを視聴できます。
 （要ログイン [ユーザID：学籍番号，パスワード：生年月日（hを頭に）]）。

企業名	講演年度	講演者（敬称略）	所属	卒業学科・修了専攻	キーワード	分野	講演ビデオ (学内専用)
湊谷工業株式会社 (ボトリングシステム, 充填・包装機器, 半導体製造システム, 医療機器)	2021	浅井 純 (あさい じゆん)	プラント生産統轄本部 BS第1技術本部 BS技術Ⅱ部 設計Ⅱ課 主任	工学部 機械工学科 卒業	・ボトリングシステム ・PETボトル無菌充填システム ・EB滅菌方式無菌システム ・設計と数理 ①論理的思考 ②分析法 ③プレゼンテーション	機械設備 システム設計	▶クリック
三谷産業株式会社 (化学品, エネルギー, 空調設備, 情報システム, 樹脂・エレクトロニクス, 住宅設備)	2021	熊野 将嗣 (くまの まさつぐ)	空調システム事業部 北陸第二技術部 ソリューション技術課 チーフエンジニア	工学部 機械工学科 卒業	・空調システム ・配管設計 ・熱負荷計算 ・3DCADモデリング ・レッカーによる設備搬入	機械設備 施工管理 流体・熱	▶クリック
中村留精密工業株式会社 (工作機械, 光学機械, 自動化)	2019	橋 弘矩 (はし ひろのり)	機械技術部 応用設計課	機械工学専攻 修士課程 修了	・数理能力の必要性（概念） ・3DCADを用いたCAE解析 ・構造力学	機械設計	▶クリック
コマツ (建設機械, 車両, 産業機械)	2021	本田 直也 (ほんだ なおや)	生産本部 金沢工場 生産部 組立1課	工学部 物質システム工学科 卒業	・プレス機械におけるボルト締付 ・ボルトのトルク管理 ・軸力と摩擦力（ボルトを締め付ける力） ・ひずみと応力の関係 ・ボルト締付に必要な力の計算	機械設備 安全管理	▶クリック
EIZO株式会社 (モニター, 映像環境ソリューションの開発・設計)	2021	西田 祐介 (にしだ ゆうすけ)	技術管理部 認証規格課 PSグループ シニアエンジニア	電気電子工学専攻 修士課程 修了	・CO2削減に向けた省エネ規格 (ENERGYSTAR) ・モニターの年間消費電力量 ・省エネ規格の測定条件と判定基準 ・高性能モニターに対する緩和措置 ・有機EL (学生時代の研究)	技術管理 環境規制	▶クリック
真柄建設株式会社 (建築, 土木, リニューアル (改修), 総合エネルギー, 太陽光発電)	2021	奥村 嘉弘 (おくむら よしひろ)	施工・品質管理部 部長	工学部 建築学科 卒業	・構造物にかかる圧力計算 ・有限要素法解析による変形予測計算 ・コンクリートの経時的な温度解析計算 ・品質管理における統計手法 (平均とばらつき)	建築 土木	▶クリック
小松マテール株式会社 (化学素材加工, 染色, 機能素材開発, 商品開発, 環境対応設備の開発)	2021	吉浦 拓巳 (よしうら たくみ)	第3製造部 生産課 生産係	バイオ・化学部 応用化学科 卒業	・品質管理 ・生産管理 ・コミュニケーション能力 ・素材開発	基礎化学 機能素材	▶クリック