

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と参考になります。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)
澁谷工業株式会社 (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)	2023	得永 克 (とくなが かつ)	プラント生産統轄本部 バリデーション・品質本部 バリデーション技術部 技術Ⅱ課	大学院工業研究科 機械工学専攻	・ボトリングシステム ・PETボトル無菌充填システム ・設計数値の算出と検証の能力 ・給気設備, 高温・高圧蒸気滅菌	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)	2023	全屋 裕輔 (ぜんや ゆうすけ)	空調システム事業部 ソリューション技術課	工学部 情報工学科 卒業	・空調システム ・施工管理 ・熱負荷計算 ・3DCADモデリング ・現場管理	空調設備 施工管理	▶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)	2023	西田 知宏 (にしだ ともひろ)	制御技術部 制御設計課	工学部 情報通信工学科 卒業	・数理能力の必要性 ・工作機械設計 ・強度計算 ・制御ハード設計, 制御ソフト開発	機械設計	▶クリック
コマツ (建設機械, 車両, 産業機械)	2023	寺西 大樹 (てらにし ひろき)	生産本部 金沢工場 生産部 工作管理課	工学部 機械工学科 卒業	・プレス機械、プレスライン ・プレス機の製造・据付・生産支援 ・現場管理 ・品質改善と安全確保 ・Ox活動, QCサークル活動	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)	2023	磯部 直 (いそべ なおし)	モジュール&ものづくり統括部 表示デバイス開発課	工学部 電気電子工学科 卒業	・映像機器の製造販売 ・表示デバイス(LCD, OLEDなど)開発 ・光の特徴, 三原色 (加法混色: RGB) ・色の定量化, 連立方程式 (行列演算)	表示補正技術 映像機器	▶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)	2023	奥村 嘉弘 (おくむら よしひろ)	施工・品質管理部	工学部 建築学科 卒業	・土留め掘削, 管理基準値 ・FEM (有限要素法) 解析による変形予測計算 ・トンネル工事, 地層推定, 変位計測 ・下水道推進工事, ヘル工法 ・ICT活用	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
株式会社石川コンピュータ・センター (ソフトウェア開発, 情報処理アウトソーシング, インターネットサービス, データセンターソリューション)	2022	山口 諒 (やまぐち まこと)	公共システム本部 システム第1部 システム2課	工学部 情報工学科 卒業	・情報管理システム ・税収納管理システム ・選挙管理システム ・アルゴリズム ・統計処理/表処理	情報処理サービス 業務アプリケーション	▶クリック