

特別講義「企業と数理」について

数理工教育研究センター 所長
数理基礎教育課程 主任
主任 篠田 昌久

1 趣旨

金沢工業大学では「世代・分野・文化を超えた共創教育」を平成28年度より進めています。

数理基礎教育課程では、3つの共創教育の先駆けとした「総合力・ラーニング」や「地域志向型教育」を取り入れた教育活動のひとつとして、皆さんの数理能力の向上を目的とした企業の技術者による特別講義を開催しています。

この講義では、本学の卒業生に「大学で学んだ基礎的な数理が企業でどのように役立っているのか」「大学で修得してほしい数理はどのようなものか」など、自身の体験を踏まえて大学で学ぶ数理の必要性、重要性を講演いただきます。

皆さんの先輩が語る企業での活躍の様子や苦労話、アドバイスなどの熱いメッセージを参考にして、今後の大学生活を有意義なものにしてください。

なお、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策として、オンデマンド形式(動画配信)で実施します。
別紙の特別講義「企業と数理」講演一覧の中から興味のあるものを選択して視聴してください。

2 概要

● 対象科目

工学部 (EM・EA・ER・EL・EP・EV)	： 工学のための数理工Ⅱ
情報フロンティア学部 (FM・FS・FY)	： 情報のための統計
建築学部 (AA)	： 環境・建築系数理
バイオ・化学部 (BC・BB)	： バイオ・化学のための統計

● 聴講方法

ユーザー名：入学年度の西暦+学籍番号の11桁
パスワード：和暦の生年月日7桁(平成14年6月3日生まれの場合h140603)

- ・ 講義配信一覧(次ページ)から視聴したい講義を選択し、AVIS(Audio Visual Instruction System)にログインして視聴してください。(学生ポータル(下) → 個別授業 → AVIS → 220.数理基礎教育課程 → 【新着!】企業と数理 2021)
 - ・ 視聴する講義は1つとは限定しません。興味のある講義を複数選んで視聴するのも結構です。
- ※AVISで視聴できない場合は数理工教育研究センター(23号館4・5階)事務室までお問い合わせください。

● 視聴期間

区分	対象学部	視 聴 期 間
A	工学部	11月17日(水) ~ 11月24日(水)〔第8週〕
B	工学部以外	11月10日(水) ~ 11月16日(火)〔第7週〕

※ 期間を過ぎると視聴できなくなりますので、必ず期間内に視聴してください。

● 出欠確認

- ・ 視聴した講演の中から、最も印象に残った企業について、講演を視聴した感想文・アンケートをeシラバスから提出してください。

感想文の提出により出席とします。(詳細については、授業担当教員より後日案内します。)

※ 感想文の内容を確認し、出席確認をします。

3 その他

● 数理リテラシーの修得について

- ・ 特別講義「企業と数理」の「出席」で、数理リテラシー項目「企業と数理」の申請が可能となります。申請期間は、2022年4月を予定しています。