

特別講義「企業と数理」について

数理・DS・AI 教育課程
主任 谷口 進一

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・DS・AI 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。

[特別講義「企業と数理」講演一覧](#)(e シラバス掲載)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：線形代数Ⅱ

● 聴講方法

・「企業と数理」講義一覧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・DS・AI 教育課程 → 【新着!】企業と数理 2022)

・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

11月11日(金) ~ 11月25日(金) [第7-8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。(提出期限:11月28日(月))

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、2023年4月を予定しています。

以上