

## 特別講義「企業と数理」について

数理基礎教育課程  
主任 篠田 昌久

### 1 趣旨

数理基礎教育課程では、地域志向型教育および“総合力・ラーニング”を取り入れた教育活動のひとつとして、企業の技術者による特別講義を開催し、地元企業への関心や数理に対する学習の動機付け、能動的な取組などを通じて皆さんの数理能力の向上をめざしています。

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。特に、入社以来、苦労したエピソードや、大学で学んでおけばよかった、経験しておけばよかったと思うことなど、技術者として皆さんに伝えたい熱い思いやメッセージを語っていただきます。

先輩が語る企業での活躍の様子や苦労話、メッセージなどを参考にして、今後の大学生活を有意義なものにしてください。

### 2 プログラム概要

- 各学部の対象となる科目

学部	対象科目
工学部	工学のための数理工(積分・微分方程式)
情報フロンティア学部	情報のための統計
建築学部	環境・建築系数理
バイオ・化学部	バイオ・化学のための統計

- 日程・教室・講師

グループ	実施日	会場	講演企業名	講師名
①	11/9(金) 5 時限	多目的ホール	中村留精密工業(株)	吉田 悠希
②	11/13(火) 5 時限	多目的ホール	澁谷工業(株)	高橋 一雄
③	11/19(月) 5 時限	多目的ホール	三谷産業(株)	新村 雅之
④	11/20(火) 5 時限	多目的ホール	コマツ	木越 聖治
⑤	11/22(木) 5 時限	多目的ホール	EIZO(株)	松平 睦

- 聴講日は授業クラス単位で指定されています。聴講する日程は、授業担当教員の指示に従ってください。(裏面参照)
- この講義は授業の一部です。当日配付する所定のフォーマット用紙に「感想文を書き、次の授業で提出すると出席」となります。  
(学習支援計画書には、4 単位科目では第 32 回目、2 単位科目では第 17 回目の授業として記載されています。)
- 正規の授業等の理由で、指定された日程での聴講ができない場合は、事前に授業担当教員に別の日に聴講する旨を届け出てください。ただし、突然の欠席は原則受け付けません。
- この講義の感想文を提出すると、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。

以上

平成30年度  
特別講義「企業と数理」実施スケジュール

グループ	講演企業名	講師名	実施日	会場
①	中村留精密工業(株)	吉田 悠希	11/9(金) 5時限	多目的ホール
②	澁谷工業(株)	高橋 一雄	11/13(火) 5時限	多目的ホール
③	三谷産業(株)	新村 雅之	11/19(月) 5時限	多目的ホール
④	コマツ	木越 聖治	11/20(火) 5時限	多目的ホール
⑤	EIZO(株)	松平 睦	11/22(木) 5時限	多目的ホール

グループ	日程	科目名	対象クラス詳細	曜日時限	通常の授業教室	授業担当教員
①	11/9(金) 5時限	工学のための数理工(積分・微分方程式)	1EM1、1EM2	月4、木1	5・107	金丸 保典
		工学のための数理工(積分・微分方程式)	1EL3、1EL4	月1、木4	5・109	堤 厚博
		工学のための数理工(積分・微分方程式)	1EL1、1EL2	月1、木4	5・107	篠田 昌久
		工学のための数理工(積分・微分方程式)	1EP3、1EP4	月1、木4	8・101	工藤 知草
		情報のための統計	1FS1、1FY1	金4、	23・409	山岡 英孝
		バイオ・化学のための統計	1BC1、1BC2	水1、	23・514	西岡 圭太
②	11/13(火) 5時限	工学のための数理工(積分・微分方程式)	1EM1、	月4、木1	5・106	小山 陽一
		工学のための数理工(積分・微分方程式)	1EM2、1EM3	月4、木1	5・108	篠田 昌久
		工学のための数理工(積分・微分方程式)	1ER1、1ER2	月4、木1	8・104	谷口 哲也
		工学のための数理工(積分・微分方程式)	1EL1、	月1、木4	8・409	西 誠
		環境・建築系数理	1AA4、	水2、	8・404	河津 祐之介
		バイオ・化学のための統計	1BB1、1BC2	水1、	23・211	堤 厚博
③	11/19(月) 5時限	工学のための数理工(積分・微分方程式)	1EP2、1EP3	月1、木4	5・108	内村 博和
		工学のための数理工(積分・微分方程式)	1EV1、	月3、金2	5・106	山口 嘉一
		環境・建築系数理	1AA1、	水1、	8・401	内村 博和
		環境・建築系数理	1AA2、	水1、	8・404	河津 祐之介
		環境・建築系数理	1AA3、	水2、	8・401	内村 博和
		バイオ・化学のための統計	1BB2、1BC2	水1、	23・511	上江洲 弘明
④	11/20(火) 5時限	工学のための数理工(積分・微分方程式)	1EM3、	月4、木1	23・409	山岡 英孝
		工学のための数理工(積分・微分方程式)	1EA1、1EM3	月4、木1	8・506	田中 忠芳
		工学のための数理工(積分・微分方程式)	1EA1、1ER1	月4、木1	8・101	伊藤 充
		工学のための数理工(積分・微分方程式)	1ER2、	月4、木1	8・201	高村 松三
		工学のための数理工(積分・微分方程式)	1EP4、	月1、木4	8・104	伊藤 充
		工学のための数理工(積分・微分方程式)	1EV2、	月3、金2	5・107	北庄司 信之
⑤	11/22(木) 5時限	工学のための数理工(積分・微分方程式)	1EL2、1EL3	月1、木4	8・304	金丸 保典
		工学のための数理工(積分・微分方程式)	1EL4、1EP1	月1、木4	5・110	田中 忠芳
		工学のための数理工(積分・微分方程式)	1EP1、1EP2	月1、木4	8・406	山口 嘉一
		情報のための統計	1FM1、	金4、	23・211	谷口 哲也
		情報のための統計	1FM1、1FM2	金4、	23・320	谷口 進一
		情報のための統計	1FM2、1FS1	金4、	23・323	西岡 圭太