

## 特別講義「企業と数理」について

数理教育基礎教育課程

主任 西 誠

### 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た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

● 対象

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
環境・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	11/14(月) 5 時限	多目的ホール	澁谷工業(株)	加森 慎也 氏
②	11/15(火) 5 時限	多目的ホール	(株)富士通北陸システムズ	熊谷 敬 氏
③	11/18(金) 5 時限	多目的ホール	EIZO(株)	森 勝也 氏
④	11/21(月) 5 時限	多目的ホール	三谷産業(株)	梶谷 忠博 氏 前戸 大貴 氏
⑤	11/22(火) 5 時限	多目的ホール	コマツ	山本 和久 氏
⑥	11/24(木) 5 時限	多目的ホール	中村留精密工業(株)	西村 尚貢 氏

- 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、それぞれ第 32 回目、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28年度  
特別講義「企業と数理」実施スケジュール

2016/10/5  
数理工教育研究センター

グループ	講演企業名	講師名	実施日	会場
①	澁谷工業(株)	かもり しんや 加森 慎也 氏	11/14(月) 5時限	多目的ホール
②	(株)富士通北陸システムズ	くまたに たかし 熊谷 敬 氏	11/15(火) 5時限	多目的ホール
③	EIZO(株)	もり かつや 森 勝也 氏	11/18(金) 5時限	多目的ホール
④	三谷産業(株)	かじたに ただひろ 梶谷 忠博 氏 まえと だいき 前戸 大貴 氏	11/21(月) 5時限	多目的ホール
⑤	コマツ	やまもと かずひさ 山本 和久 氏	11/22(火) 5時限	多目的ホール
⑥	中村留精密工業(株)	にしむら なおつぐ 西村 尚貢 氏	11/24(木) 5時限	多目的ホール

グループ	日程	科目名(備考)	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	11/14(月) 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	山岡 英孝
			1EM1 1EM2	月4木1	5・107	内村 博和
			1EE1	月1木4	5・106	小山 陽一
			1EE1 1EE2	月1木4	5・109	石井 晃
		環境・建築系数理	1VE1	木1	8・509	西田 進, 徳永 光晴, 花岡 大伸
			1VE2	金1	8・406	北庄司 信之, 徳永 光晴, 花岡 大伸
②	11/15(火) 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	8・104	工藤 知草
			1EP3 1EP4	月1木4	8・201	篠田 昌久
		情報のための統計	1FM1 1FM2	金4	8・404	山岡 英孝
			1FM1 1FM2	金4	23・320	谷口 哲也
			1FM2 1FS1	金4	23・323	山口 嘉一
③	11/18(金) 5時限	工学のための数理工 (積分・微分方程式)	1EP1 1ET1	月1木4	5・110	藤本 一郎
			1EP4	月1木4	8・406	高村 松三
			1EP1 1EP2	月1木4	8・308	藤井 俊
		環境・建築系数理	1VS1	水2	8・406	西田 進, 後藤 正美, 土田 義郎
			1VS2	水2	8・401	北庄司 信之, 西村 督, 円井 基史
④	11/21(月) 5時限	工学のための数理工 (積分・微分方程式)	1EA1 1ER1	月4木1	8・301	藤本 一郎
			1EP1	月1木4	8・304	山口 嘉一
			1EM2 1EM3	月4木1	5・110	大林 博一
		環境・建築系数理	1VA1	水3	8・406	西田 進, 後藤 正美, 土田 義郎
			1VA2	水3	8・401	北庄司 信之, 西村 督, 円井 基史
			バイオ・化学のための統計	1BB1 1BC2	水3	23・320
⑤	11/22(火) 5時限	工学のための数理工 (積分・微分方程式)	1EM3 1EM4	月4木1	8・409	西 誠
			1EM4	月4木1	5・109	田中 忠芳
			1EA1 1EM4	月4木1	5・108	伊藤 充
		バイオ・化学のための統計	1BC1 1BC2	水3	8・504	堤 厚博
			1BB1 1BB2 1BC2	水3	8・501	藤井 俊
⑥	11/24(木) 5時限	工学のための数理工 (積分・微分方程式)	1ER1 1ER2	月4木1	8・304	高村 松三
			1ER2	月4木1	8・308	河津 祐之介
			1EE2 1EE3	月1木4	5・108	山口 尚
			1EE3 1ET1	月1木4	5・107	堤 厚博
		情報のための統計	1FP1 1FS1	金4	23・409	谷口 進一