

創造的人材育成特別講義ガイダンス

日時：平成27年4月3日（金）14:45～15:00

場所：オープンホール

内容：1. 創造的人材育成特別講義の趣旨・目的
2. 講義内容の概要紹介

- 産業界は実践的リーダーを求めます。現在**リーダーとして活躍されている**方々を講師に選びました。
- 工学部を卒業し実際に社会の第一線で働いている講師の方に入社してからの**会社での仕事**について聞きます。
- 「**こういう人材がほしい**」、「**大学時代にやっておくべきこと**」を教えます。
- 第2回目の「コミュニケーション力の重要性」には特別講師の岡氏を招きます。その岡氏に本講義「創造的人材育成特別講義」を通して**コミュニケーション力が向上するよう**にアドバイスをもらいます。

2015年度 創造的人材育成特別講義の概要

候補日	機関	講師	タイトル	講義内容の概要
4/3	CEED	山下 徹	ガイダンス	本講義の狙い、進め方など。
4/10	リアルモチベーション	岡 雅史	社会の中で能力発揮するためのコミュニケーション力	卒業後、職場で自らの能力を発揮するために必要なコミュニケーションの基本を紹介します。これは、皆さんがいつかは学ばなくてはならない、克服しなければならない課題のひとつです。今回は、実際に企業で起きている事例に基づく演習を通じてコミュニケーションの本質に迫ります。
4/17	(株)日水コン	小林伸吉	海外建設コンサルタント業務の紹介と求められる技術力	大学を卒業して青年海外協力隊参加後、水分野の建設コンサルタント会社に入り、開発途上国で水道施設の調査・計画・設計や技術協力といった国際協力関連の業務に30年間携わってきました。建設コンサルタントとして途上国で実施した業務の事例や経験を通じ、海外建設コンサルタント業界で求められる技術力や人材像について考えたいと思います。
4/24	北海道庁	清水文彦	北海道庁の土木技術職員	北海道庁の組織の概要や社会資本整備の現状と必要性、土木技術職員としての仕事内容、道職員として現在までに至る経験などから将来公務員を目指すための参考となる話ができればと思います。
5/1	(株)NOK	下村 守	産業の底力	部品メーカーの技術営業として、長年にわたって幅広く様々な業界、企業に接してきた経験から、産業の底力について考えてみたこととお話したい。
5/8	CEED	山下 徹	研究者として働く(日本、オーストラリア)	研究者として働くとはどういう仕事をするのか。日本の企業、大学と、オーストラリアの大学や企業ではどのような違いがあるのか。何が求められるのか。
5/15	CEED	山下 徹	グループディスカッション	小グループに分かれてのディスカッション。
5/22	CEED	山下 徹	プレゼン	発表と質疑応答。
5/29	英国機械技術者協会 日本事務所 (元日揮)	蝦名雅章	技術者の国際資格と日本	メジャーオイルなど多国籍企業や国連を含む国際機関でエンジニアとして働くためには、英国チャータードエンジニア資格や米国PEの資格取得が役に立つ。国際化の流れの中で、欧米の大学カリキュラムとエンジニアが目指している方向を紹介し、日本の理系の学生が目指すべき方向について一緒に考えたいと考えている。
6/12	(株)菱江化学 (元三菱ガス化学)	高桑恭平	モノ作りを支える化学素材—高機能プラスチックおよび光学フィルム等の応用例	スマートフォンや自動車に使われているようなプラスチックやフィルム材料の実例と開発の裏舞台的な話をしたいと考えています。
6/19	Toyota Motor Thailand Co., Ltd. (元トヨタ自動車)	岡山 豊	サステナブルモビリティへの取り組み	人とモノの移動に伴うネガティブインパクトを最小化し、移動の価値を最大化することで、サステナブルモビリティを実現することで、持続可能な社会づくりに貢献する事に入社以来取り組んできた。今回は、現在タイに駐在して取組んでいるバンコク渋滞解消プロジェクトを中心に、お話をします。
7/3	(株)日立製作所	西野由高	企業の研究開発と社会イノベーション	電力システム、自動車、鉄道など日本は高い技術を維持してきました。一方で、世界での技術競争は激しさを増しており、技術革新、イノベーションが必要といわれています。企業での研究開発の取組みを紹介し、イノベーションとは何かを講義のなかで学生の皆さんと一緒に考えてみたい。
7/10	(株)JFE環境 (元JFEスチール)	櫻井雅昭	製鉄技術の進歩とともに	製造業の工場へ配属された技術者が、入社してから製造部門長になるまで、どのような仕事をどのようにしてきたか、若い頃の技術開発、中堅での海外勤務、会社統合(合併)時代、製造部門長時代を中心にエピソードを交えてお話しします。皆さんの今後の進路を考える上で少しでもお役に立てればと考えています。
7/17	CEED	山下 徹	グループディスカッション	小グループに分かれてのディスカッション。
7/24	CEED	山下 徹	プレゼン	発表と質疑応答。