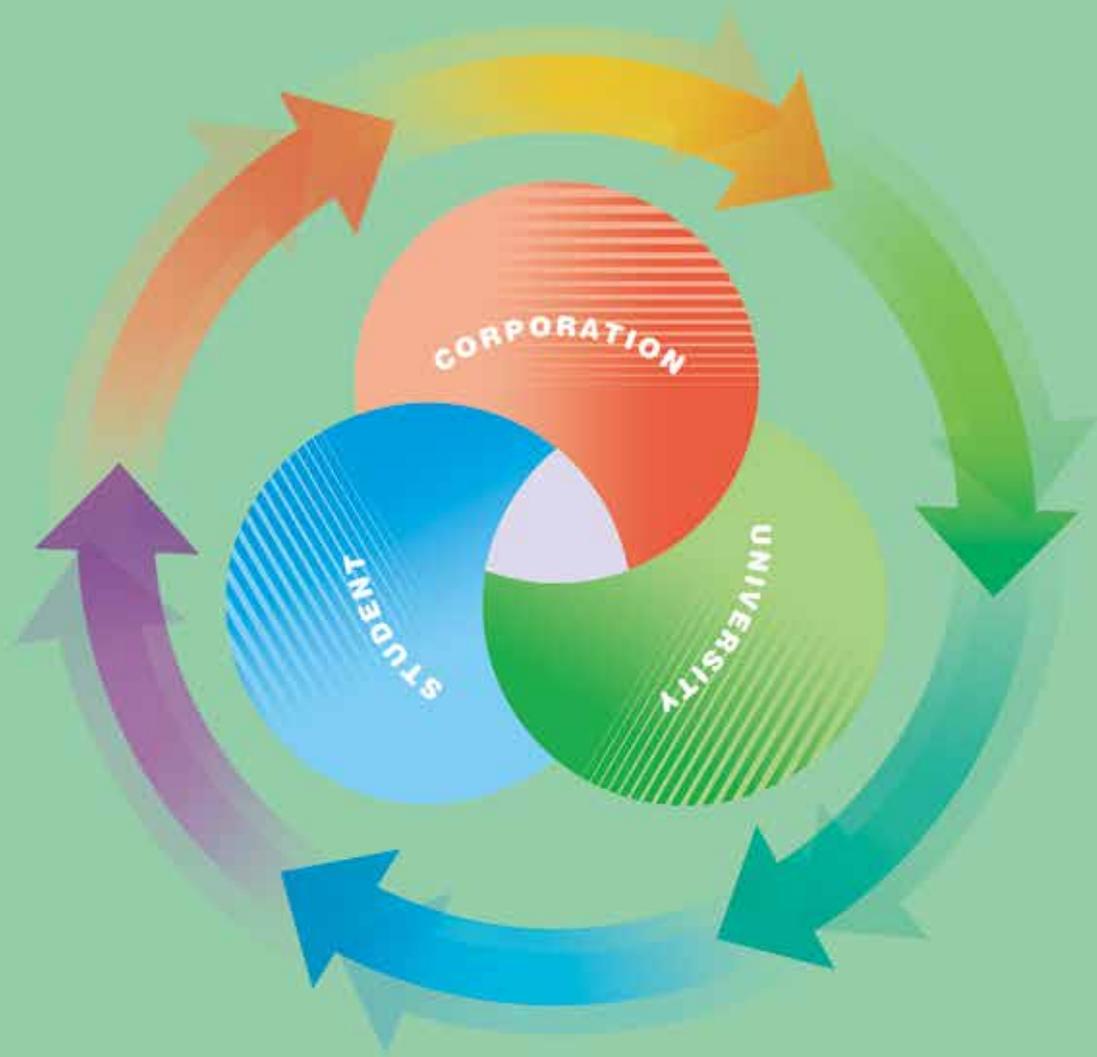


2017年度  
**企業人  
派遣講座**



一般財団法人  
**経済広報センター**

# はじめに

---

経済広報センターは、次代を担う大学生に最新の経済動向や産業の実態などについて、実感をもって理解していただくことを目的に、企業経営者や第一線で働く経営幹部、技術者を講師として大学に派遣する「企業人派遣講座」を開設しています。1986年度に早稲田大学国際部(現・国際教養学部)で開始して以来、11大学で講座を開設し、多彩な企業人が、企業の特徴ある事業や直面している経営課題、技術開発について、最新のトピックスを交えながら、わかりやすく学生たちに語りかけてきました。

2017年度は、7大学(うち3大学は同一講義をインターネット相互配信)で9講座を開設、合計120人の講師を派遣しました。受講した学生は、合計1,844人にのぼります。

大学や学生からは、日本経済や企業の実体、技術の最先端に触れることができる貴重な機会であると高い評価を得ています。一方、講師の方々からも、学生に産業や企業について深く理解してもらえる良い機会である、との評価を得ています。

近年、めまぐるしく変化する世界経済の中で、我が国が自立的・持続的な経済成長をしていくためには、イノベーションが継続して産まれる環境作りが必要不可欠となっています。このイノベーション創出のためにも、大学の「知」や次代を担う「人財」と、付加価値の高い製品やサービスを社会に提供し続ける「企業」とが交流し連携することは、非常に大きな意義を有していると考えられます。そのため、産学連携による本講座は、大学と企業とが出会い、産業界で活躍できる人材を育てる場の一つとして、今後ともその重要性や期待はますます高まるものと確信しています。

最後に、お忙しい中、ご出講いただきました講師の方々および関係者の皆さまに心より感謝申し上げますとともに、今後も、より一層のご支援を賜りますよう、お願い申し上げます。

一般財団法人 経済広報センター  
専務理事・事務局長

渡辺 良



# 2017年度

(「株式会社」「財団法人」等および敬称は省略した。企業名、部署・役職名等は出講日時点)

## 前期・春学期

■ 早稲田大学 国際教養学部 『日本企業論』	3
■ 慶應義塾大学 商学部 『変化する経済の中での企業の成長戦略』	4
■ 同志社大学 経済学部 『科学と技術』	5
■ 横浜国立大学 大学院都市イノベーション学府(横浜市と共催) 『都市マネジメント』	6
■ 上智大学 全学共通 『新たな価値創出のために:日本企業のイノベーションへの取り組み』	7

## 後期・秋学期

■ 早稲田大学 商学部 『変化に対応する日本企業』	8
■ 早稲田大学 基幹理工学部・創造理工学部・先進理工学部 『21世紀における科学技術と社会』	9
■ 慶應義塾大学 総合政策学部・環境情報学部共通 『21世紀の企業の挑戦』 ※ 広島市立大学(全学共通)、同志社大学(政策学部)と共通講義	10
■ 広島市立大学 全学共通 『21世紀の企業の挑戦』 ※ 慶應義塾大学(総合政策学部・環境情報学部共通)、同志社大学(政策学部)と共通講義	10
■ 同志社大学 政策学部 『21世紀の企業の挑戦』 ※ 慶應義塾大学(総合政策学部・環境情報学部共通)、広島市立大学(全学共通)と共通講義	10
■ 東京工業大学 大学院共通 『科学技術特論』	11

---

過去5年(2016年度~2012年度)の講義テーマ、出講企業・団体名	12
------------------------------------	----

### ■受講生

早稲田大学国際教養学部学生を中心に119名

### ■コーディネーター

樋口 清秀 / 早稲田大学 国際学術院教授



## 日本企業論

### ~日本企業の国際戦略とその経営理念~

#### 〔シラバス抜粋〕

This special course has provided Waseda University students with the opportunity to hear the nature and the internationalization of Japanese enterprise directly from respected business analysts and senior executives of leading Japanese firms. The course was founded by the Japan Institute for Social & Economic Affairs (Keizai Koho Center). We plan on inviting directors from major Japanese companies such as Toyota, Sony, Japan Airlines, MITSUI & CO.,LTD, NTT, Morgan Stanley MUFJ and so forth. Each week a guest speaker will share their insights into the contemporary challenges and opportunities facing Japanese firms in the global market.

4月12日	オリエンテーション	樋口 清秀	早稲田大学 国際学術院教授
4月19日	Changing the way, we work, live, play and learn	中島 シハブ ドウグラ	シスコシステムズ合同会社 専務執行役員コーポレート事業統括
4月26日	国際企業の日本戦略	小林 康二	日本コカ・コーラ 経営戦略本部コンシューマー&コマーシャルナレッジ&インサイツ ディレクター
5月10日	日本の航空産業と国際戦略	土橋 健太郎	日本航空 路線統括本部国際提携部部長
5月17日	住友金属鉱山株式会社の国際戦略とその企業理念	野崎 明	住友金属鉱山 取締役常務執行役員金属事業本部長
5月24日	日本の情報システム市場	クリスチャン・ ヴラッド	日本アイ・ビー・エム グローバルビジネスサービス事業本部タレント&エンゲージメント アソシエイトパートナー
5月31日	Leadership in the Digital Age	鈴木 みゆき	シスコシステムズ合同会社 代表執行役員社長
6月7日	経団連が目指す通商戦略	原 一郎	日本経済団体連合会 国際経済本部長
6月14日	中間試験	樋口 清秀	早稲田大学 国際学術院教授
6月21日	日本における資産管理サービス	高橋 秀行	ステート・ストリート信託銀行 取締役会長
6月28日	日本の総合商社と新しい展開(1)	村上 周一郎	三井物産 経営企画部海外室次長
7月5日	日本の総合商社と新しい展開(2)	鶴見 邦夫	住友商事グローバルリサーチ 企画総括部広報担当部長
7月12日	多様性と革新	江田 麻季子	インテル 代表取締役社長
7月19日	日本の食品産業と国際戦略	深澤 晴彦	キッコーマン 海外管理部部長
7月26日	期末試験	樋口 清秀	早稲田大学 国際学術院教授

### ■受講生

慶應義塾大学商学部 3・4年生他 386名

### ■コーディネーター

富田 信太郎 / 慶應義塾大学 商学部准教授



# 変化する経済の中での企業の成長戦略

### 〔シラバス抜粋〕

グローバル化・人材マネジメント・イノベーション等、目まぐるしく変化する経済情勢の中で、企業が変化にどのように対応しているのか、何をビジネスチャンスと捉え、それをどのように実践することで企業の成長につなげているのかということは非常に興味深いテーマです。本講義の目的は、日本のビジネスの最前線で活躍する方々をお招きし、直面する変化や問題、その克服に向けた企業の成長戦略について語っていただくことで、ビジネスの実際を垣間見ることにあります。

4月11日	イントロダクション	富田 信太郎	慶應義塾大学 商学部准教授
4月18日	変化する経済の中での企業の成長戦略(1)	四家 千佳史	コマツ 執行役員スマートコンストラクション推進本部長
4月25日	変化する経済の中での企業の成長戦略(2)	丹羽 俊介	東海旅客鉄道 執行役員広報部長
5月2日	変化する経済の中での企業の成長戦略(3)	深澤 徹	東レ 常務取締役IR室・広報室・宣伝室統括
5月9日	変化する経済の中での企業の成長戦略(4)	笹山 晋一	東京ガス 執行役員総合企画部長
5月16日	変化する経済の中での企業の成長戦略(5)	緒方 幹信	住友金属鉱山 取締役専務執行役員
5月23日	変化する経済の中での企業の成長戦略(6)	丸山 和則	オムロン CTO付成長戦略、オープンイノベーション担当 経営基幹職工学博士
5月30日	変化する経済の中での企業の成長戦略(7)	矢島 晃 田村 光好	鹿島建設 経営企画部担当部長 鹿島建設 海外事業本部企画管理部長
6月6日	変化する経済の中での企業の成長戦略(8)	中垣 亮	日立製作所 経営企画室部長
6月13日	変化する経済の中での企業の成長戦略(9)	福田 輝光	NTTデータCCS ビジネスソリューション事業本部コンシューマシステム事業部 事業部長
6月20日	変化する経済の中での企業の成長戦略(10)	酒井 良次	セブン-イレブン・ジャパン 取締役常務執行役員企画本部長
6月27日	変化する経済の中での企業の成長戦略(11)	日名子 幸一	大京 グループ経営企画部部長
7月4日	変化する経済の中での企業の成長戦略(12)	平栗 拓也	三菱商事 経営企画部担当部長
7月11日	まとめ(試験)	富田 信太郎	慶應義塾大学 商学部准教授

### ■受講生

同志社大学経済学部生を中心とした1~4年次生 105名

### ■コーディネーター

谷村 智輝 / 同志社大学 経済学部教授



## 科学と技術 ~人口減少下の成長戦略~

### 〔シラバス抜粋〕

現代社会の動向は科学や技術と深く結びついており、経済現象も勿論例外ではない。科学・技術の本質や現在の状況を理解することは、現代社会の動きを理解する上で大変重要である。

本講義は、科学・技術の先端的な動向について、現実の企業活動や産業の展開との関連から学ぶ。そのために、企業や研究所から講師(ゲストスピーカー)を招き、最新のトピックスについて講義を展開してもらう。

4月7日	ガイダンス	谷村 智輝	同志社大学 経済学部教授
4月14日	ICT社会でもOnly Oneのあなたでいるために	上野 晋一郎	日本電信電話 研究企画部門R&D推進担当統括部長
4月21日	先進安全技術から新しいモビリティ社会の実現をめざして	秋田 康男	デンソー 東京支社渉外・価値創造推進室人事採用課担当次長
4月28日	オムロンの技術経営	丸山 和則	オムロン CTO付成長戦略、オープンイノベーション担当 経営基幹職工学博士
5月12日	大阪ガスグループの事業展開	宇田 徹	大阪ガス 企画部グループ経営企画チームマネジャー
5月19日	デジタル社会における新ビジネス開発	緒方 宏俊	凸版印刷 広報本部長
5月26日	次なる100年を拓く、ヤンマーの取組み A SUSTAINABLE FUTURE ~テクノロジーで、新しい豊かさへ~	矢島 孝應	ヤンマー 執行役員経営企画ユニットビジネスシステム部部长
6月2日	三井不動産の目指す街づくり ~柏の葉スマートシティでの取り組み~	加藤 智康	三井不動産 柏の葉街づくり推進部部长
6月9日	アサヒビールの物流の取り組みについて	児玉 徹夫	アサヒビール 物流システム部執行役員物流システム部長
6月16日	人口減少下での成長戦略	藤野 寛	島津製作所 取締役専務執行役員
6月23日	加速するイノベーション アマゾンの成長戦略	篠塚 寛訓	アマゾンジャパン 人事部 Manager, Talent Acquisition
6月30日	科学と技術と楽天と	猪股 仙聖	楽天 グローバル人事部大阪HR課課長
7月7日	IoTによる省人化と生産性向上への取り組み	四家 千佳史	コマツ 執行役員スマートコンストラクション推進本部長
7月14日	日立の経営戦略	森田 将孝	日立製作所 ブランド・コミュニケーション本部広報・IR部部长代理
7月21日	大豆ルネサンスと新ロジスティクスへの挑戦 ~人と地球を健康にそして届ける~	北郷 亨	不二製油 生産部門ロジスティック部部长

### ■受講生

横浜国立大学大学院生 84名

### ■コーディネーター

高見沢 実 / 横浜国立大学 大学院都市イノベーション研究院教授

信時 正人 / エックス都市研究所 理事

横浜市参与(元横浜市環境未来都市推進担当理事)



# 都市マネジメント

## 環境未来都市の実現へ～産業界の挑戦と都市マネジメント～

### (シラバス抜粋)

企業人やまちづくりを直接実行している実践家、あるいは、都市マネジメントの理論的な専門家を招聘し、連続的な講義とし、都市作りの要諦である、都市固有のものを知る事の重要性から始め、各種産業の内容や成り立ちをその産業界の方々から直接学ぶ機会を提供し、又、上位概念である、都市のマネジメントについて日本とは違った海外事例を引きつつ、これからの日本の都市マネジメントの姿の最適なあり方について共に考え創造していくことを目的とする。

4月12日	低炭素型都市づくりへ・産業界の挑戦と都市マネジメント	信時 正人	エックス都市研究所 理事 横浜市 参与(元横浜市環境未来都市推進担当理事)
4月19日	宝さがしから地域デザインの本質を考える	山下 英一	宝さがしから地域デザインを考える会 理事長
4月26日	ミツバチを通じた都市部における自然との共生 及び新たな価値観の創造	林 慶一	三菱重工環境・化学エンジニアリング プラント事業本部プラント設計部技術グループ主任
5月10日	ホテル業から世界の都市を考える	梅原 一剛	THE FUN 理事 元東急ホテルズ 取締役相談役
5月17日	ステーションルネッサンスからステーションシティへ ～変貌する駅の役割～	表 輝幸	東日本旅客鉄道 執行役員事業創造本部副本部長兼事業推進部門長
5月24日	エネルギーのいまと未来 ～水素エネルギーの可能性～	和久 俊雄	JXTGエネルギー 中央技術研究所技術戦略室長
5月31日	社会課題への取り組みと企業価値の創造 ～キリンのCSVの取り組み～	大北 博一	キリン CSV戦略部主幹
★ 6月7日	日本橋再生計画とミクストユースの街づくり	新原 昇平	三井不動産 日本橋街づくり推進部上席主幹
★ 6月14日	クルマの電動化・知能化が未来のモビリティを革新する ～日産が描く電気自動車・自動運転技術の将来像～	土井 三浩	日産自動車 理事(VP) 総合研究所所長 アライアンスグローバルダイレクター
★ 6月21日	たまプラーザで挑戦する次世代郊外まちづくり ～WISE Cityを目指して～	岡本 洋子	東京急行電鉄 都市創造本部開発事業部事業計画部 次世代郊外まちづくり担当課長補佐
★ 6月28日	Yahoo! JAPANの社会的責任と働き方	妹尾 正仁	ヤフー 社会貢献推進室長
★ 7月5日	環境不動産とこれからの都市開発について	伊藤 雅人	三井住友信託銀行 不動産コンサルティング部審議役環境不動産推進チーム長
7月12日	IoT/ビッグデータ時代のコグニティブ・ソリューションと 都市マネジメント・スマートシティ分野への応用	大高 諭 青木 孝裕	日本アイ・ピー・エム インダストリー・ソリューションズ事業開発クロスインダストリー・ソリューションズ事業部長 日本アイ・ピー・エム インダストリー・ソリューションズ事業開発クロスインダストリー・ソリューションズシニアコンサルタント
7月19日	遊休不動産をマーケットアウトさせる 新たな価値を創造するリノベーションと都市のイノベーション	内山 博文	リノベーション住宅推進協議会 会長
7月26日	宝さがしから地域デザインを考える	早坂 正年 信時 正人	宝さがしから地域デザインを考える会 理事 エックス都市研究所 理事 横浜市 参与(元横浜市環境未来都市推進担当理事)

★ 横浜市による公開講座、一般市民延べ53名参加

### ■受講生

上智大学フランス文学科・法律学科・経済学科3・4年次生 150名

### ■コーディネーター

青木 研 / 上智大学 経済学部教授



## 新たな価値創出のために:日本企業のイノベーションへの取り組み

### 〔シラバス抜粋〕

イノベーションは、しばしば「技術革新」と訳され、生産技術の改良や革新をあらわす意味で用いられてきた。しかし、イノベーションの本来の意味は「技術革新」という狭い概念にとどまるものではない。新しいアイデアによって、それまでにない新たな価値を創造し、社会に大きな変化をもたらすような「変革」を指すはるかに広義な概念である。

この講義では、実際に企業でイノベーションに取り組んでいる方々を講師に招き、イノベーションへの取り組み、そしてそれによって生み出された新たな価値について紹介してもらう。

この講義を通して「広い意味でのイノベーション」への理解を深めることで、高学年学生がそれまで各学部で学んできた知識を生かしながら、将来イノベーションに取り組みたいと考える契機となることを期待している。

4月12日	ガイダンス・イントロダクション	青木 研	上智大学 経済学部教授
4月19日	「ザ・プレミアム・モルツ」によるプレミアムビール市場の創造	郡山 仁志	サントリービール 経営企画本部企画部長
4月26日	“変化を作り出す”トヨタのチャレンジ ~ものづくりを進化させるエネルギーは“挑戦”~	中井 久志	トヨタ自動車 広報部グローバルコミュニケーション室 技術グループ技統担当部長
5月10日	クロネコヤマトの満足創造経営	阿波 誠一	ヤマト運輸 常務執行役員
5月17日	サービス産業におけるイノベーションの実例	梶川 俊一	星野リゾート 取締役総料理長グループ料飲統括ユニット
5月24日	新たな価値創出のために ~進化し続けるデジタル社会への適応~	福田 輝光	NTTデータCCS ビジネスソリューション事業本部 コンシューマシステム事業部事業部長
5月31日	ANAのDNAはチャレンジ ~ANAデジタル・デザイン・ラボが描く未来のエアライン~	津田 佳明	ANAホールディングス デジタル・デザイン・ラボ チーフ・ディレクター
6月7日	デジタル社会における新ビジネス開発	緒方 宏俊	凸版印刷 広報本部長
6月14日	高速鉄道の発展 -東海道新幹線、リニア中央新幹線、海外展開-	丹羽 俊介	東海旅客鉄道 執行役員広報部長
6月21日	資源・非鉄金属メーカーの材料事業戦略	安川 修一	住友金属鉱山 執行役員人材開発部長
6月28日	「よきモノづくり」を支える革新活動 ~創造する力と育成する力~	内海 実	花王 エグゼクティブ・フェロー
7月5日	富士フィルムのイノベーション創出への取り組み	柳原 直人	富士フィルム 執行役員R&D統括本部長
7月12日	農業の発展とお客さまの価値創造に向けたイオンの取り組み	福永 庸明	イオンアグリ創造 代表取締役社長
7月19日	イノベーションを加速する「創薬エコシステム」への取り組み	池浦 義典	Axcelead Drug Discovery Partners, Inc. 代表取締役社長
7月26日	試験	青木 研	上智大学 経済学部教授

### ■受講生

早稲田大学商学部・他学部 2年生以上 275名

### ■コーディネーター

片岡 孝夫 / 早稲田大学 商学学術院教授



## 変化に対応する日本企業

### 〔シラバス抜粋〕

今年度は「変化に対応する日本企業」というテーマで開催されます。日本企業をとりまく環境は、少子高齢化、グローバル化の進展、ICT技術の急速な発展、政府の財政状況の悪化、中東・欧州・東アジア等における経済状況の急変などにより大きく変化し、旧来のビジネスモデルは修正を余儀なくされています。この講義では、経済の最前線で活躍されている方々をお招きして、日本企業がこれらの環境変化に対し、どのように対処しているかを直接お話しいただきます。

真摯かつ熱心な聴講を期待します。

9月28日	ガイダンス・ 経団連、経済広報センターの活動と大学の講座について	片岡 孝夫	早稲田大学 商学学術院教授
10月5日	ANAの商品・サービスにおける世界との競争	原 雄三	全日本空輸 CS&プロダクト・サービス室商品戦略部部长
10月12日	日立の経営戦略	中垣 亮	日立製作所 経営企画室部長
10月19日	環境における取り組み ~エンジニアリング会社のCO2削減、環境技術~	幡多 輝彦	JFEエンジニアリング 取締役専務執行役員
10月26日	ヤマトグループが進めるイノベーション	佐々木 啓介	ヤマトホールディングス 経営戦略担当マネージャー
11月9日	AI、ビッグデータ活用を通じたデジタルマーケティングの変革	宮地 貴照 前田 洋之	NTTデータ ビジネスソリューション事業本部AI&IoTビジネス部 ソリューション営業担当主任
11月16日	変化に対応する日本企業	島崎 豊	丸紅 執行役員秘書部長兼広報部長
11月23日	花王における「よきモノづくり」 ~自ら変わり、そして変化を先導する企業へ~	内海 実	花王 エグゼクティブ・フェロー
11月30日	セブン-イレブン・ジャパン グローバルでの取組み状況	平 誉史	セブン-イレブン・ジャパン 企画本部関係会社部総括マネージャー
12月7日	大阪から世界へ ~ワールドクラスを目指す成長戦略~	田中 良輔	カプコン 秘書・広報IR部長
12月14日	高速鉄道の発展 ~東海道新幹線、リニア中央新幹線、海外展開~	丹羽 俊介	東海旅客鉄道 執行役員広報部長
12月21日	デジタル社会における新ビジネス開発	緒方 宏俊	凸版印刷 広報本部長
1月11日	豊かな地球の恵みを将来に引き継いでいく キリンの環境の取り組み	藤原 啓一郎	キリン CSV戦略部シニアアドバイザー
1月18日	味の素グループにおける海外食品事業戦略 ~「おいしく食べて、健やかな生活」を世界へ~	寺本 博之	味の素 食品事業本部海外食品部長
1月25日	理解度の確認	片岡 孝夫	早稲田大学 商学学術院 教授

### ■受講生

早稲田大学基幹理工学部・創造理工学部・先進理工学部 1年生以上 296名

### ■コーディネーター

綾部 広則 / 早稲田大学 理工学術院創造理工学部社会文化領域教授  
 石倉 義博 / 早稲田大学 理工学術院創造理工学部社会文化領域教授  
 板井 志郎 / 早稲田大学 理工学術院創造理工学部社会文化領域助教  
 白木 里恵子 / 早稲田大学 理工学術院創造理工学部社会文化領域助教



# 21世紀における科学技術と社会

## ～都市生活を支える技術～

### 【シラバス抜粋】

本講座は多くの学生諸君の関心を惹き、社会的にも大いに評価を得てきたことから、2001年度以降も継続して設置されることになり、世界的にも科学技術と社会の関係を問うSTS(Science, Technology, and Society)研究が注目されている状況をふまえて、「21世紀における科学技術と社会」をメインテーマとする科目を開設し、多角的な視点から科学技術のあり方を探求している。

今年度は、都市生活を支える技術というテーマとする。都市生活は建築・土木から食・医療・物流にいたるまで、さまざまな技術によって支えられているが、その幅広さゆえに、全体像を俯瞰することは容易ではない。関連書籍もあるが、生活という視点を含んだものは少なく、また、個々の技術をどういった企業で実現可能かという点については把握しづらい。

そこでこのたび第一線でご活躍の方々をお招きし、各分野での取り組みと展望をお話いただくことで、その具体像や今後の展望を知る手がかりとしたい。

10月2日	オリエンテーション	白木 里恵子	早稲田大学 理工学術院創造理工学部社会文化領域助教
10月9日	建設・建築①	湯川 保之	中日本高速道路 保全企画本部保全担当部長
10月16日	経済	竹田 達哉	三井住友フィナンシャルグループ FGITイノベーション推進部 上席推進役(オープンイノベーション担当)
10月23日	農業	福永 庸明	イオンアグリ創造 代表取締役社長
10月30日	食	和瀬田 純子	セブン-イレブン・ジャパン 商品本部MDサポート部総括マネージャー
11月6日	エネルギー／インフラ	吉 永 淳	東京電力パワーグリッド 配電部配電系統技術グループマネージャー
11月13日	物流	清水 良浩	ANA Cargo 総務企画部部長
11月20日	交通	浦野 直樹	東日本旅客鉄道 IT・Suica事業本部担当部長
11月27日	建設・建築②	大久保 泰	鹿島建設 機械部技術3グループ
12月4日	観光	小豆澤 成	星野リゾート・マネジメント 企画開発ユニット
12月11日	水	木村 将弘	東レ 地球環境研究所所長
12月18日	地域運営	武久 吉博	パナソニック アプライアンス社CP事業部ソフトウェア開発部
1月15日	医療介護	原田 文雄	ベネッセスタイルケア ベネッセ シニア・介護研究所事業開発推進室室長
1月22日	まとめ	前田 展弘	ニッセイ基礎研究所 生活研究部主任研究員
2月1日	試験	綾部 広則	早稲田大学 理工学術院創造理工学部社会文化領域教授

■受講生

慶應義塾大学総合政策学部・環境情報学部 1~4年生他 246名  
広島市立大学 1~4年生 107名  
同志社大学政策学部 2~4年生 20名

■コーディネーター

小澤 太郎 / 慶應義塾大学 総合政策学部教授  
田中 宏和 / 広島市立大学 大学院情報科学研究科教授  
前田 香織 / 広島市立大学 大学院情報科学研究科教授  
岡本 由美子 / 同志社大学 政策学部教授

# 21世紀の企業の挑戦

## ~デジタル時代のビジネス戦略~

〔シラバス抜粋〕

この講座は学部学生に対して実社会への窓口となり、学生諸君が自分の将来を考える上で注目度の高い講座となっている。

デジタル時代到来の下での情報通信産業の発展並びに産業全般のICT化の進展は、21世紀の経済面での我が国の国際競争力をかなりの程度決定付けると考えられる。今年度もデジタル時代のビジネス戦略に直接携わられ、実践されてこられた方々を講師としてお迎えし、最先端の実務の現状並びに解決すべき課題を分かり易く講義して頂く事とした。また、広島市立大学及び同志社大学と遠隔授業を行う。



慶應義塾大学授業風景

9月26日	ガイダンス	小澤 太郎	慶應義塾大学 総合政策学部教授
10月3日	情報通信産業のトレンド	神野 新	情報通信総合研究所 法制度研究部首席研究員
10月10日	タンパク質による素材革命 ~人工モ糸で衣服や自動車を作る未来~	菅原 潤一	Spiber 取締役兼執行役
10月17日	働き方改革の狙いと成果	小柳津 篤	日本マイクロソフト エンタープライズ&パートナーシップグループ エグゼクティブアドバイザー
10月24日	AI時代の将棋界	羽生 善治	日本将棋連盟棋士
10月31日 (同志社大発)	「働き方改革」と「全社を挙げたB to B戦略へ!」	志磨 弘道	日栄無線 取締役社長
11月7日 (同志社大発)	京友禅の未来を考える	関谷 幸英	関谷染色 代表取締役
11月14日 (同志社大発)	障害者雇用をするために設立した会社	山田 裕	アクス 代表取締役
11月21日 (広島市立大発)	自動車ビジネスにおけるIT	松本 正宏	マツダ ITソリューション本部システム企画統括部 システムインフラGr.マネージャー
11月28日 (広島市立大発)	常にチャレンジするITベンチャー企業	藤川 英士	ノイアンドコンピューティング 代表取締役
12月5日	セキュリティ脅威の最新動向	岡田 昭広	富士通 グローバルサイバーセキュリティ部門シニアフェロー
12月12日	デジタルトランスフォーメーションで拓くビジネスの世界	荒井 匡彦	日本電気 デジタル戦略本部兼AI・アナリティクス事業開発本部 シニアマネージャー
12月19日	ライフネット生命の挑戦 ~正直にわかりやすく、安くて、便利に~	出口 治明	ライフネット生命保険 創業者
12月26日	中小企業は知恵の経営 ~創業期から成長期にかけての課題をいかに克服するか~	村上 義昭 藤井 辰紀	日本政策金融公庫 総合研究所小企業研究第一グループ主席研究員 日本政策金融公庫 総合研究所小企業研究第二グループグループリーダー
1月16日	総括	小澤 太郎	慶應義塾大学 総合政策学部教授

### ■受講生

東京工業大学大学院学生 56名

### ■コーディネーター

奥野 喜裕 / 東京工業大学 工学院(機械系エネルギーコース)教授



## 科学技術特論

### ～エネルギー・環境技術の最先端と将来展望～

#### 〔シラバス抜粋〕

全学大学院学生を対象に、産業界の最前線の情報を提供しつつ、グローバルな視点を有する優れた人材を育成することを目的に開講します。日本を代表し、また世界でも活躍されている産業界のトップ、研究開発部門のエキスパートの方々の講義であり、産業界あるいは企業と大学との接点を見出し、それぞれが描く将来展望のすりあわせを図ります。研究開発や教育等で、世界的な活躍が期待される、またそのような意欲に燃えた大学院学生諸君にとって、将来本講義で習得した高度な専門知識が生かされることを期待しています。各講義では、討論の時間を可能な限り多く設け、受講生と講師の対話を大切にします。

なお、講義はすずかけ台キャンパスと大岡山キャンパス間で遠隔講義システムを使い同時に行い、講師はすずかけ台キャンパスと大岡山キャンパス交互に来学します。

9月27日 (大岡山)	ガイダンス/科学技術・理工系人材への期待	奥野 喜裕	東京工業大学 工学院機械系教授
10月4日 (すずかけ台)	エネルギー・環境先端技術と地球温暖化対策	手塚 宏之	JFEスチール 技術企画部理事地球環境グループリーダー
10月11日 (大岡山)	石油資源の活用とエネルギー・環境政策	三浦 安史	石油連盟 技術環境安全部長基盤整備・油濁対策部長
10月18日 (すずかけ台)	航空業界におけるエネルギー・環境先端技術	曾田 理恵	全日本空輸 整備センター技術部原動機技術チームマネジャー
10月25日 (大岡山)	発電用ガスタービン技術開発の現状と展望	正田 淳一郎	三菱日立パワーシステムズ ターボマシナリ本部副本部長兼ガスタービン技術総括部長
11月1日 (すずかけ台)	自動車業界におけるエネルギー・環境先端技術	茂木 和久	トヨタ自動車 環境部調査グループプロフェッショナル・パートナー
11月8日 (大岡山)	次世代エネルギー技術とグローバル展開 ～天然ガス利用技術を中心として～	穴水 孝	東京ガス 常務執行役員海外本部長
11月29日 (すずかけ台)	バイオマスエネルギーの高度利用と将来展望	八村 幸一	鹿島建設 環境本部プロジェクト開発グループ長
12月6日 (大岡山)	電力システム改革と今後の電気事業	筒井 美樹	電力中央研究所社会経済研究所 事業制度・経済分析領域上席研究員
12月13日 (すずかけ台)	浮体式洋上風力発電の現状と課題	佐藤 郁	戸田建設 価値創造推進室エネルギーユニット部長
12月20日 (大岡山)	二酸化炭素の回収・貯留技術の現状と展望	熊谷 司	日揮 事業開発本部社会インフラ事業部長
1月10日 (大岡山)	原子力発電の現状及び先進的原子力発電への展望	市川 長佳	東芝 電力・社会システム技術開発センター技監
1月17日 (すずかけ台)	2050年に向けたエネルギーシナリオと変革の切り口	金田 武司	ユニバーサルエネルギー研究所 代表取締役
1月24日 (すずかけ台)	総括	奥野 喜裕	東京工業大学 工学院機械系教授

# 過去5年(2016年度~2012年度)の講義テーマ、出講企業・団体名

## 【前期・春学期・夏学期】

大学・学部名	年度	科目名・テーマ
早稲田大学／国際教養学部	2016	日本企業論 ～日本企業の国際戦略とその経営理念～
	2015	
	2014	
	2013	
	2012	
慶應義塾大学／商学部	2016	人口減少下における日本経済と企業の成長戦略
	2015	企業の成長戦略と国民の経済的繁栄
	2014	国際競争のもとでの企業の成長戦略
	2013	インターネット時代の消費者行動とマーケティング戦略
	2012	グローバル時代の企業経営
同志社大学／経済学部	2016	科学と技術 ～イノベーションと企業価値～
	2015	科学と技術 ～人々の安心・安全を守るための企業の取り組み～
	2014	科学と技術 ～世界同時不況後の成長戦略～
	2013	
	2012	
東京大学／教養学部 (※2013年度終了)	2013	科学技術が拓く未来社会
	2012	
横浜国立大学／大学院都市イノベーション学府	2016	都市マネジメント 環境未来都市の実現へ ～産業界の挑戦と都市マネジメント～
	2015	
	2014	
	2013	
	2012	都市マネジメント ～低炭素型都市づくりへ・産業界の挑戦と都市マネジメント～
上智大学／全学共通	2016	日本の産業とイノベーション
	2015	

## 【後期・秋学期】

大学・学部名	年度	科目名・テーマ
早稲田大学／商学部	2016	変化に対応する日本企業
	2015	日本企業のイノベーションと成長戦略
	2014	日本企業の国内外における利益獲得競争の最前線
	2013	日本企業のエネルギーと環境に関する課題と展望
	2012	グローバルイノベーションにおける日本企業の現状と課題
早稲田大学／ 基幹理工学部・創造理工学部・先進理工学部	2016	21世紀における科学技術と社会 ～スマート社会の展望～
	2015	21世紀における科学技術と社会 ～センシング技術の現状と展望～
	2014	21世紀における科学技術と社会 ～情報通信技術の展望～
	2013	21世紀における科学技術と社会 ～ロボット技術の現状と展望～
	2012	21世紀における科学技術と社会 ～電力技術の現状と展望～
慶應義塾大学／総合政策学部・環境情報学部 広島市立大学／全学共通科目 同志社大学／政策学部	2016	21世紀の企業の挑戦 ～ブロードバンド時代のビジネス戦略～
慶應義塾大学／総合政策学部・環境情報学部 京都大学／全学共通科目 広島市立大学／全学共通科目	2015	
慶應義塾大学／総合政策学部・環境情報学部 京都大学／全学共通科目 広島市立大学／全学共通科目 大学コンソーシアム京都	2014	
	2013	
	2012	
東京工業大学／大学院共通	2016	科学技術特論 ～エネルギー・環境技術の最先端と将来展望～
	2015	
	2014	
	2013	
	2012	

## 出講企業・団体名

インテル、キッコーマン、コマツ、ステート・ストリート信託銀行、住友商事グローバルリサーチ、日本経済団体連合会、日本アイ・ビー・エム、日本航空、日本コカ・コーラ、野村ファンド・リサーチ・アンド・テクノロジー、三井物産、モルガン・スタンレーMUFJ証券
インテル、CarpeDiem、コマツ、住友商事グローバルリサーチ、ソニー、トヨタ自動車、日本経済団体連合会、日本航空、野村証券、三井物産、三菱自動車工業、モルガン・スタンレーMUFJ証券
コマツ、ソニー、ドコモエンジニアリング、トヨタ自動車、日本経済団体連合会、日本航空、野村ホールディングス、みずほ証券、三井物産、三菱自動車工業、三菱商事、モルガン・スタンレーMUFJ証券
コマツ、ソニー、ドコモエンジニアリング、トヨタ自動車、日本経済団体連合会、日本航空、野村ホールディングス、みずほ証券、三井物産、三菱自動車工業、三菱商事、モルガン・スタンレーMUFJ証券
ANA総合研究所、NTTドコモ、トヨタ自動車、日本経済団体連合会、パナソニック、三井物産、三菱自動車工業、三菱商事、メリルリンチ日本証券、モルガン・スタンレー証券
鹿島建設、カブコン、コマツ、セブン・イレブン・ジャパン、大京、東海旅客鉄道、東レ、日本郵船、野村アセットマネジメント、みずほフィナンシャルグループ、三菱商事、ユーグレナ/ユーグレナインベストメント
鹿島建設、カルビー、コマツ、セブン・イレブン・ジャパン、全日本空輸、東海旅客鉄道、凸版印刷、日本経済団体連合会(丸紅)、日本電気、野村ホールディングス(野村証券)、みずほフィナンシャルグループ、ヤマト運輸
味の素、コマツ、資生堂、住友商事、セブン・イレブン・ジャパン、全日本空輸、千葉銀行、東レ、トヨタ自動車、日本電気、野村ホールディングス、東日本旅客鉄道
イオン、インテージ、花王、大日本印刷、電通、ドコモ・インサイトマーケティング、日本アイ・ビー・エム、日本経済新聞、野村総合研究所、PMGホールディングス、MARK STYLER、読売広告社
味の素、コニカミノルタホールディングス、JX日鉱日石エネルギー、資生堂、住友化学、セブン・イレブン・ジャパン、全日本空輸、双日、デンソー、東レ、富士フィルム、ヤマトホールディングス
ANAホールディングス、JXリサーチ、大京、東海旅客鉄道、戸田建設、日産自動車、日本電気、日本郵船、星野リゾート、マツダ、ヤフー、ヤマト運輸、LINE
大阪ガス、カブコン、キュービー、近畿日本鉄道、セコム、東芝 コミュニティソリューション社、ドコモ・ヘルスケア、凸版印刷、トヨタ自動車、西日本高速道路、パナホーム、阪急電鉄、雪印メグミルク
大林組、関西電力、キッコーマン、京都銀行、シークス、スズキ、住友化学、タキイ種苗、東海旅客鉄道、東レ、日本航空、日本電信電話、ライオン
旭化成、SMBC日興証券、大阪ガス、オリンパス、サントリーホールディングス、シークス、戸田建設、トヨタ自動車、日本通運、日本電信電話、日立製作所、三菱東京UFJ銀行、ワコール
オムロン、京都銀行、コマツ、住友商事、住友精密工業、全日本空輸、中外製薬、TOWA、東海旅客鉄道、東レ、トヨタ自動車、野村資本市場研究所、P&G、日立製作所
NHK放送技術研究所、ジェイアール東日本建築設計事務所、JSR、資生堂、テルモ、東芝、東芝メディカルシステムズ、東レ、日新製鋼、東日本旅客鉄道、三菱自動車工業、三菱電機
NHK放送技術研究所、清水建設、住友金属工業、ドイツメルク社、日本触媒、東日本旅客鉄道、ファナック、富士フィルム、三菱電機、三菱自動車工業
ANA総合研究所、麒麟、ぐるなび、THE FUN、JXエネルギー、宝さがしから地域デザインを考える会、東京ガス、東京急行電鉄、日産自動車、日本アイ・ビー・エム、三井不動産、三菱重工環境・化学エンジニアリング、リノベーション住宅推進協議会
ANAホールディングス、麒麟、THE FUN、宝さがしから地域デザインを考える会、千代田化工建設、東京ガス、東京急行電鉄、日産自動車、三菱地所、三菱重工環境・化学エンジニアリング、横浜赤レンガ、楽天、リビタ
グーグル、THE FUN、積水ハウス、全日本空輸、宝さがしから地域デザインを考える会、千代田化工建設、東京急行電鉄、日産自動車、ベネッセホールディングス、三菱地所、三菱重工環境・化学エンジニアリング、横浜赤レンガ
おひさま進歩エネルギー、THE FUN、JFEエンジニアリング、JFEスチール、宝さがしから地域デザインを考える会、東京ガス、東京急行電鉄、東芝、日産自動車、水ing、三菱地所、三菱重工環境・化学エンジニアリング
おひさま進歩エネルギー、JFEエンジニアリング、宝さがしから地域デザインを考える会、東急ホテルズ、東京ガス、東芝、日産自動車、バンダイナムコゲームス、三菱地所、三菱重工環境・化学エンジニアリング、横浜市、横浜市資源リサイクル事業協同組合
イオンアグリ創造、鹿島建設、キャン、サントリービール、JXリサーチ、住友化学、全日本空輸、第一生命保険、凸版印刷、トヨタ自動車、星野リゾート、三菱地所、ヤマト運輸
イオンアグリ創造、鹿島建設、キャン、協和発酵キリン、サントリービール、JX日鉱日石エネルギー、全日本空輸、凸版印刷、トヨタ自動車、日立製作所、星野リゾート、三菱地所、ヤマト運輸

## 出講企業・団体名

味の素、NTTデータ、花王、カブコン、麒麟、JFEエンジニアリング、セブン・イレブン・ジャパン、全日本空輸、SOMPOホールディングス/日本経済団体連合会、東海旅客鉄道、凸版印刷、日立製作所、ヤマト運輸
NTTデータ、花王、キャン、JFEエンジニアリング、住友化学、東海旅客鉄道、凸版印刷、日本郵船、野村ホールディングス、日立製作所、富士フィルム、ヤマト運輸
アサヒグループホールディングス、味の素、JFEスチール、住友化学、住友商事、全日本空輸、帝国ホテル、トヨタ自動車、豊通商、日本取引所グループ、三菱地所、三菱重工業
イオン、花王、国際石油開発帝石、JX日鉱日石エネルギー、住友林業、セブン・イレブン・ジャパン、帝人、トヨタ自動車、マルハニチロホールディングス、三井不動産、ヤマトホールディングス、リコー
味の素、コニカミノルタホールディングス、コマツ、資生堂、住友化学、住友商事、損害保険ジャパン、東レ、トヨタ自動車、日本アイ・ビー・エム、日立製作所、ファミリーマート
NTTデータ、オムロン、コニカミノルタ、コマツ、東京ガス、東芝/日本経済団体連合会、日本電気、みずほ銀行/みずほフィナンシャルグループ、三井不動産、三菱電機、ヤンマー
NTTデータ、オムロン、コマツ、セイコーエプソン、ソニー、タニタ、Niantic, Inc.、日本光電、パナソニック、パナホーム、マツダ
NRIセキュアテクノロジーズ、カブコン、セコム、東芝ライフスタイル、トゥーディファクト、ドコモ・ヘルスケア、日産自動車、日本テレビ放送網、東日本電信電話、日立システムズ、日立製作所、富士通
宇宙航空研究開発機構、川田テクノロジーズ、産業技術総合研究所、セコム、大和ハウス工業、東芝、トヨタ自動車、パナソニック、本田技術研究所、前川製作所、三菱重工業、安川電機
アサテ環境研究所、イオスエナジーマネジメント、シャープ、住友電気工業、中部電力、電力中央研究所、東京ガス、日本ガイシ、日立GEニュークリア・エナジー、日立製作所、三菱重工業、三菱電機、三菱マテリアル
エネルギー・コミュニケーションズ、カスタネット、京都中小企業家同友会、こと京都、情報通信総合研究所、東北大学、ドリーム・アーツ、日本銀行、日本政策金融公庫、日本マイクロソフト、フジイコーポレーション、富士通、ライフネット生命保険、レアジョブ
朝日放送、情報通信総合研究所、大和ハウス工業、T&Y マツモトコーポレーション、東芝、凸版印刷、日本銀行、日本政策金融公庫、日本マイクロソフト、ヒロボー、富士通、ライフネット生命保険、楽天
いろいろ、NTTコミュニケーション科学基礎研究所、NTTドコモ、CANVAS、情報通信総合研究所、中国放送、凸版印刷、西日本電信電話、日本銀行、日本政策金融公庫、富士通、ライフネット生命保険、楽天技術研究所
NTTコミュニケーション科学基礎研究所、NTTデータ中国、NTTドコモ、熊平製作所、KDDI、社会メディア総合研究所・知能ロボティクス研究所、情報通信総合研究所、TDK、凸版印刷、内閣府、フジイコーポレーション、富士通、楽天技術研究所
朝日放送、インターネットイニシアティブ、シャープ、情報通信総合研究所、TDK、ドコモエンジニアリング、凸版印刷、内閣府、日本電気、ハイエレコン、日立製作所情報・通信システム社、富士通、本田技研工業
ANAホールディングス、JFEスチール、石油連盟、電力中央研究所社会経済研究所、東京ガス、東芝、戸田建設、トヨタ自動車、日揮、三菱日立パワーシステムズ、三菱マテリアル、ユニバーサルエネルギー研究所
JFEスチール、シャープ、全日本空輸、電源開発、東京ガス、東芝 電力システム社、戸田建設、トヨタ自動車、21世紀政策研究所、日揮、三菱日立パワーシステムズ、三菱マテリアル、ユニバーサルエネルギー研究所
科学技術振興機構、JFEスチール、シャープ、新エネルギー・産業技術総合開発機構、全日本空輸、電源開発、東京ガス、トヨタ自動車、日揮、北海道電力、三菱日立パワーシステムズ、三菱マテリアル、ユニバーサルエネルギー研究所
JFEスチール、シャープ、新エネルギー・産業技術総合開発機構、全日本空輸、電源開発、東京ガス、東芝、トヨタ自動車、日揮、北海道電力、三菱重工業、三菱マテリアル、ユニバーサルエネルギー研究所
シャープ、全日本空輸、TDK、電源開発、東京ガス、東芝、トヨタ自動車、日揮、三菱重工業、北海道電力、ユニバーサルエネルギー研究所



2017年度

# 企業人 派遣講座

一般財団法人

経済広報センター

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-3-2 経団連会館19階

TEL:03-6741-0021 FAX:03-6741-0022

<http://www.kkc.or.jp/>

## 「企業人派遣講座」ホームページのご案内

これまでの講師や企業・団体の一覧を  
経済広報センターのホームページで  
ご覧になることができます。

経済広報センター 企業人派遣講座

検索