

**「テクノ未来塾」ニューテクノ・フォーラム実施リスト**

| 実施年月日      |                      | 講 師                 |                                 | 講 演 タ イ ト ル                                              |
|------------|----------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 第1回        | '98.5.27(土)<br>〈東京〉  | 江崎 玲於奈<br>中村 修二     | 元筑波大学学長<br>日垂化学工業(株)主幹研究員       | 創造力の育て方・鍛え方<br>青色発光デバイス開発ストーリー                           |
| 第2回        | '98.11.11(水)<br>〈東京〉 | 青葉 堯<br>伊澤 慎一       | 技術士協同組合専務理事<br>工学院大学講師          | 国際競争力時代の新生産技術<br>研究者が工場づくりに参加するとき                        |
| 第3回        | '99.1.30(土)<br>〈大阪〉  | 高田 十志和              | 大阪府立大学教授                        | 環境を考慮した21世紀の技術                                           |
| 第4回        | '99.1.23(土)<br>〈東京〉  | 寺野 隆雄               | 筑波大学教授                          | 人工知能と21世紀の情報技術                                           |
| 第5回        | '99.4.10(土)<br>〈東京〉  | 徳久 芳郎<br>広瀬 茂男      | 三菱化学(株)顧問<br>東京工業大学教授           | 実務に生かせる経済の見方考え方<br>ロボット化時代の未来                            |
| 第6回        | '99.6.26(土)<br>〈東京〉  | 田子 みどり<br>橋本 久義     | (株)コスモピア社長<br>元通産省総括研究開発官       | 女性エンジニアたちへの生き方提案<br>中小メーカーの技術力ー日本・アジア・アメリカー              |
| 第7回        | '99.7.17(土)<br>〈大阪〉  | 伊東 弘一<br>水野 博之      | 大阪府立大学教授<br>元松下電器産業(株)副社長       | エネルギー革命がもたらす自動車技術の変貌<br>国際技術を育む視点の持ち方                    |
| 第8回        | '99.9.18(土)<br>〈東京〉  | 村上 和雄<br>佐久間 陽一郎    | 筑波大学名誉教授<br>佐久間コンサルティングオフィス主宰   | 技術に生かす遺伝子からのメッセージ<br>プレゼンテーションー6つのコツ                     |
| 第9回        | '99.11.6(土)<br>〈東京〉  | 村上 陽一郎<br>稲葉 善治     | 国際基督教大学教授<br>ファナック(株)専務取締役      | 科学技術の歴史に未来のメッセージを読む<br>世界シェア55%の最先端制御技術の未来               |
| 第10回       | '99.11.13(土)<br>〈大阪〉 | 千本 倖生<br>橋本 久義      | 慶應義塾大学大学院教授<br>元通産省総括研究開発官      | 21世紀を拓く情報技術と起業家精神<br>中小メーカーの技術力ー日本・アジア・アメリカー             |
| 第11回       | '00.1.29(土)<br>〈東京〉  | 養老 孟司<br>水野 博之      | 北里大学教授<br>元松下電器産業(株)副社長         | エンジニアと脳<br>国際技術を育む視点の持ち方                                 |
| 第12回       | '00.3.25 (土)<br>〈福岡〉 | 徳久 芳郎<br>酒井 弥       | 三菱化学(株)顧問<br>酒井理化学研究所主宰         | 21世紀・IT革命の衝撃<br>平成の平賀源内ー研究開発の発想法を語る                      |
| 第13回       | '00.4.15(土)<br>〈東京〉  | グレゴリー・クレーク<br>堀場 雅夫 | 多摩大学学長<br>(株)堀場製作所会長            | 日本人の考え方と海外から見た日本<br>個の時代ー出る杭になれ                          |
| 第14回       | '00.5.20(土)<br>〈大阪〉  | 竹内 佐和子<br>多田 稔      | 東京大学大学院助教授<br>アクゾ ノーベル取締役       | EUにおけるメーカーの連携とマーケティング<br>新人事評価時代に求められるスキル                |
| 第15回       | '00.6.17(土)<br>〈東京〉  | 松島 克守<br>グレン・フクシマ   | 東京大学大学院教授<br>在日米国商工会議所前会頭       | エンジニアに必要なビジネスマインド<br>技術開発における先見力ー日米比較                    |
| 夏期特別<br>ゼミ | '00.8.26(土)<br>〈東京〉  | 竹内 佐和子<br>橋本 久義     | 東京大学大学院助教授<br>元通産省総括研究開発官       | 大転換するEUと日本の中小メーカーーその技術力とマーケット<br>中小メーカーの技術力ー日本・アジア・アメリカー |
| 第16回       | '00.9.9(土)<br>〈名古屋〉  | 堀 康雄<br>伊澤 慎一       | 工業所有権協力センター主幹<br>工学院大学講師        | 技術特許・ビジネスモデル特許の考え方と世界の潮流<br>技術者が工場づくりに参加するとき             |
| 第17回       | '00.9.23(土)<br>〈大阪〉  | 荒川 憲明               | 日本航空宇宙工業会技術部長                   | 先端技術開発ーその立案の手法                                           |
| 第18回       | '00.10.28(土)<br>〈東京〉 | D・アイゼンバーガー<br>荒川 弘熙 | トライアングルテクノロジー社長<br>(株)NTTデータ取締役 | イスラエルから見た日本のアントレプレナーシップ<br>確固たる情報ネットワーク社会を構築するために        |

|      |                         |                  |                                        |                                                         |
|------|-------------------------|------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 第19回 | '00.11.25(土)<br>〈大阪〉    | 吉田 和男            | 京都大学教授・元大蔵省主計局主査                       | 国際貿易と為替の各国連動が生産現場に与える影響                                 |
| 特別ゼミ | '00.12.6(土)<br>〈東京〉     | 小沢 和典            | エナックス㈱社長・元ソニー事業本部長                     | 技術系ベンチャー起業家が伝える一ものづくりの視点                                |
| 第20回 | '01.1.20(土)<br>〈東京〉     | 吉田 尚弘<br>川西 剛    | 東京工業大学大学院教授<br>元㈱東芝副社長                 | 新手法で見る環境物質のリサイクル<br>21世紀における先端技術者の視点と発想                 |
| 第21回 | '01.1.27 (土)<br>〈大阪〉    | 大橋 良介            | 京都工芸繊維大学教授                             | 水の美学の展望と21世紀                                            |
| 第22回 | '01.4.21 (土)<br>〈東京〉    | 住 明正<br>多田 稔     | 東京大学気候システム研究所センター長<br>アクゾ ノーベル㈱取締役     | 気候システムの変動特性と地球環境問題<br>技術・研究職に必須の異文化コミュニケーション            |
| 第23回 | '01.5.19(土)<br>〈大阪〉     | 片山 一道            | 京都大学霊長類研究所教授                           | 古代人の叡智を探る                                               |
| 第24回 | '01.6.23(土)<br>〈福岡〉     | (児玉 光雄)          | 鹿屋体育大学体育学部助教授                          | IT時代に勝ち残る脳活性トレーニング                                      |
| 第25回 | '01.7.14(土)<br>〈東京〉     | 柳沢 賢一郎<br>松井 孝典  | 元・三菱総合研究所米国事務所長<br>東京大学大学院教授           | 科学技術は日本を救うかー百年の計をどう立てるか<br>既存の学問の枠を超えて宇宙と人間圏のかかわりを考える   |
| 特別ゼミ | '01. 8. 11(土)<br>〈東京〉   | 山田 肇<br>石倉 政幸    | 国際大学教授<br>千代田化工建設㈱S Q E 総室参与           | 研究開発マネジメント<br>実践カープロジェクト・マネジメント                         |
| 第26回 | '01.9.8 (土)<br>〈大阪〉     | 川西 剛<br>小野田 武    | ㈱東芝元副社長<br>三菱化学㈱顧問                     | 日本の革新的研究・技術開発の未来ー海外諸国と比較して<br>人材育成と業績評価ー開発プロジェクト成功への鍵は？ |
| 第27回 | '01.10.13 (土)<br>〈東京〉   | 中村 史郎<br>増保 保彦   | 日産自動車㈱取締役デザイン本部長<br>ヘリックス研究所 取締役所長     | 異質な才能が語る「個」の時代<br>ゲノム科学による新薬開発のパラダイムシフト                 |
| 第28回 | '01. 11. 17(土)<br>〈名古屋〉 | 伊澤 慎一<br>松原 健夫   | 工学院大学教授<br>立命館大学 社会システム研究所 教授          | 中国の技術競争力の現状と日本の進む道<br>競争力強化のための横断的発想のノウハウ               |
| 第29回 | '01. 12. 15(土)<br>〈大阪〉  | 西上 泰子<br>柳田 祥三   | 立命館大学講師<br>大阪大学大学院教授                   | 新発想によるエネルギー問題解決の切り札<br>発想から特許へー後輩技術者に伝えること              |
| 特別ゼミ | '01. 12. 22(土)<br>〈東京〉  | 鈴木 寛             | 参議院議員 慶應義塾大学講師                         | 情報の捉え方・マーケットの見方                                         |
| 第30回 | '02. 1. 19(土)<br>〈東京〉   | 内藤 喜之            | 東京工業大学 前学長                             | 日本の技術・研究職に求められる独創性・創造性                                  |
| 第31回 | '02. 3. 2(土)<br>〈福岡〉    | 梶山 千里<br>伊澤 慎一   | 九州大学総長・高分子学会会長<br>工学院大学教授              | 今後の技術開発の方向と視点の持ち方<br>中国製造業の現状と日本の課題                     |
| 第32回 | '02. 3. 16(土)<br>〈大阪〉   | J.シンプソン<br>小野 晋也 | 龍谷大学教授<br>衆議院議員                        | 国際農業経済学の視点から考える日本の将来<br>これからの科学技術の方向と中堅技術者に期待するもの       |
| 特別ゼミ | '02. 3. 30(土)<br>〈東京〉   | 野津 英夫<br>原 陽一郎   | 住友スリーエム㈱技術本部統括部長<br>㈱東レ経営研究所代表取締役社長    | 新技術・製品 発想へのプロセス<br>わが国のイノベーション・ケーススタディ                  |
| 第33回 | '02. 4. 27(土)<br>〈東京〉   | 高西 淳夫<br>森永 卓郎   | 早稲田大学理工学部 教授<br>三和総合研究所 主席研究員          | 自律型ロボットが拓く近未来世界<br>『日本晴れ』の経済学                           |
| 特別ゼミ | '02. 05. 15(土)<br>〈大阪〉  | 佐藤 友美子<br>阿部 惇   | サントリー㈱不易流行研究所部長<br>松下電工㈱顧問 社会経済生産性本部参与 | 時代の気分を読み解く<br>プロジェクト遂行のための中核的人材育成                       |
| 第34回 | '02. 5. 25(土)<br>〈名古屋〉  | 赤池 学             | ユニバーサルデザイン総合研究所 所長                     | ハイテクよりすごいローテクの最先端                                       |

|            |                         |                               |                                                   |                                                                   |
|------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 第35回       | ’02. 6. 22(土)<br>〈大阪〉   | 中田 仗祐                         | 京都セミコンダクター㈱取締役社長                                  | 私のベンチャー創業と起業家の条件                                                  |
| 第36回       | ’02. 7. 20(土)<br>〈東京〉   | 小泉 武夫<br>佐々木 力                | 東京農業大学醸造科学科教授<br>東京大学教授                           | 二十一世紀は発酵技術の時代<br>科学技術の環境資源論的転回                                    |
| 夏季合宿<br>ゼミ | ’02. 08. 24(土)<br>〈東京〉  | 山田 太郎<br>藤末 健三                | ネクステック㈱代表取締役社長<br>東京大学工学部総合研究機構助教授                | 製品・製造戦略<br>技術・研究開発戦略                                              |
| 第37回       | ’02. 9. 7(土)<br>〈大 阪〉   | 金田 嘉行                         | 元ソニー㈱ 副社長                                         | 世界の中の日本——価値創造の課題                                                  |
| 第38回       | ’02. 10. 19(土)<br>〈東京〉  | 秋山 仁<br>廣瀬 禎彦                 | 東海大学教育開発研究所 教授<br>アット・ネットホーム㈱ 社長                  | 才能は努力の後についてくる<br>I B M で学んだ事・アスキーで得た事・セガで考えた事                     |
| 特別ゼミ       | ’02. 11. 9(土)<br>〈東京〉   | 山田 太郎<br>藤末 健三                | ネクステック㈱代表取締役社長<br>東京大学工学部総合研究機構助教授                | 製品・製造戦略<br>技術・研究開発戦略                                              |
| 第39回       | ’02. 11. 16(土)<br>〈名古屋〉 | 武田 邦彦                         | 名古屋大学大学院工学系研究科 教授                                 | 科学技術の最先端情報—自己修復するプラスチック                                           |
| 特別ゼミ       | ’02. 12. 7(土)<br>〈東京〉   | 木村 廣道                         | ライフサイエンスマネジメント㈱<br>代表取締役社長 東京大学大学院教授              | 新規事業につなげる実践ビジネススキル                                                |
| 第40回       | ’02. 12. 14(土)<br>〈大阪〉  | 塾生発表(村田製作所・<br>東亜合成)<br>平尾 一之 | 京都大学大学院工学系研究科 教授                                  | 突入電流防止用サーミスタ材料の開発・苦心談<br>グラフトポリマーの分散剤への応用<br>ナノテクノロジーから製品化へ       |
| 第41回       | ’03. 1. 18(土)<br>〈東京〉   | 塾生発表(出光興産)<br>榊原 清則           | 慶應義塾大学総合経営学部教授                                    | フレキシブル液晶ディスプレイの開発を通して学んだこと<br>技術戦略の経営課題                           |
| 第42回       | ’03. 3. 8(土)<br>〈名古屋〉   | 塾生発表(アイシン高丘)<br>志村 史夫         | 静岡理工科大学教授                                         | アルミ金型鑄造の紹介<br>創造的な人間になるために                                        |
| 第43回       | ’03. 3.22(土)<br>〈大阪〉    | 塾生発表(日本特殊陶業)<br>森下 竜一         | 大阪大学大学院医学系研究科 教授                                  | 自動車用ケミカルセンサの紹介<br>大学発ベンチャーで初の上場—遺伝子医薬品開発がもたらす医療技術の未来              |
| 第44回       | ’03.4.26(土)<br>〈東京〉     | 佐藤 友美<br>山元 孝二                | I P フレックス㈱ 副社長<br>宇宙開発事業団理事 前文部科学省<br>科学技術・学術政策局長 | 新概念プロセッサの発明・開発・商品化<br>—イノベーションとパラダイムシフトの間<br>世界に勝つ技術開発—目標の立て方・進め方 |
| 第44回       | ’03.5.24(土)<br>〈福岡〉     | 塾生発表(東陶機器)<br>白井 義人           | 九州工業大学 教授                                         | 糖尿病の予防に向けた「新技術の事業化」への取組みと課題<br>環境と経済を両立する環業プロジェクト                 |
| 第46回       | ’03.6.14(土)<br>〈東京〉     | 渥美 和彦<br>堀江 拓尔                | 東京大学 名誉教授 (医学博士)<br>㈱ホリエ 代表取締役社長                  | ネオ・ヘルスケア・インダストリーの新しい展開<br>チタンにこだわる商品開発                            |
| 第47回       | ’03.6.28(土)<br>〈大阪〉     | 新田 恒治<br>堀江 拓尔                | 松下電器産業㈱元取締役環境本部長<br>㈱ホリエ 代表取締役社長                  | 未来技術と産業—中堅エンジニアが持つべき視点と展望<br>チタンにこだわる商品開発                         |
| 第48回       | ’03.7.12(土)<br>〈東京〉     | 橋本 和仁<br>中島 尚正                | 東京大学先端科学技術研究センター教授<br>東京大学名誉教授 放送大学多摩センター長        | 『環境の世紀』をリードする光触媒技術の近未来<br>社会は工学に何を求めているか                          |
| 第49回       | ’03.8.2(土)<br>〈東京〉      | 大山 昌伸<br>大見 忠弘                | 総合科学技術会議議員・㈱東芝顧問<br>東北大学未来科学技術共同研究センター教授          | 新技術創造への取り組み方・考え方<br>先端メーカーをリードする研究現場の理論と実践法                       |
| 夏季合宿<br>ゼミ | ’03.8.31(土)<br>〈名古屋〉    | 塾生発表(神戸製鋼所)<br>水谷 研治<br>武田 邦彦 | 中京大学経済学部教授・元東海総合研究所会長<br>名古屋大学大学院工学系研究科 教授        | 製鉄所：製造現場の生産技術～物流の効率化～<br>国際競争に勝つ“為替と経済”の読み方<br>成功する開発・失敗する仕事      |
| 第50回       | ’03.10.25(土)<br>〈大阪〉    | 野田 忠吉                         | 住友金属工業㈱元取締役副社長                                    | 国際化時代の技術者の学び方・生き方                                                 |
| 第51回       | ’03.11.22(土)<br>〈東京〉    | 西澤 潤一                         | 東北大学名誉教授 岩手県立大学長                                  | 製造ノウハウと利用技術をリンクする—時代を拓く『テラヘルツ光』                                   |

|             |                       |                            |                                                           |                                                                            |
|-------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 特別ゼミ        | '03.11.29(土)<br>〈大阪〉  | 若林 靖永                      | 京都大学大学院経済学研究科 教授                                          | 製造業におけるマーケティング                                                             |
| 寺子屋F        | '03.12.29(水)<br>〈東京〉  | 徳久 芳郎                      | 産業評論家 元三菱化学㈱顧問                                            | 20世紀と21世紀 どこが違うのか、何が必要なのか                                                  |
| 第52回        | '04.1.31(土)<br>〈名古屋〉  | 北澤 宏一                      | 科学技術振興機構 理事                                               | 第4次産業と科学技術の目的                                                              |
| 第53回        | '04.2.28(土)<br>〈東京〉   | 神原 秀記<br>鳥井 弘之             | ㈱日立製作所中央研究所 フェロー<br>日本経済新聞社論説委員 東京工業大学教授                  | 技術開発にあたって心掛けてきたこと・考えてきたこと<br>これからの科学技術が果たすべき社会への使命                         |
| 第54回        | '04.3.21(土)<br>〈大阪〉   | 松浦 元男                      | ㈱樹研工業 代表取締役社長                                             | 日本の製造業の原点を語る—世界最小、限界に挑戦し技術を磨く                                              |
| 第55回        | '04.4.10(土)<br>〈札幌〉   | 黒田 正一<br>丸山 敏彦<br>事例発表(嶋村) | 北海道新聞社 論説委員<br>ノーステック財団 代表コーディネータ                         | 北海道を変える——科学技術への提言<br>今、注目されるエネルギー・食・環境技術をリンクする                             |
| 第56回        | '04.5.29(土)<br>〈東京〉   | ペレ-ガリクス<br>P. フィヨン芦田       | フランス国立科学研究センター所長<br>EU駐日欧州委員会代表部 科学技術部長                   | フランスのサイエンス・ポリシーについて<br>EUから見た日本の技術開発／課題と期待するもの                             |
| 英語ゼミ        | '04.6.14(土)<br>〈東京〉   | ハウエル                       | 上智大学理工学部教授<br>AOTS「管理研修コース」研修生との交流                        | エンジニアの英語プレゼンテーション                                                          |
| 英語ゼミ        | '04.6.28(土)<br>〈大阪〉   | スコーソン                      | 京都大学工学部教授                                                 | 技術テーマの英語プレゼンテーション                                                          |
| 第57回        | '04.7.3(土)<br>〈名古屋〉   | 倉内 紀雄                      | 豊田中央研究所 前取締役副所長 現顧問                                       | 研究・開発の進歩とエンジニア                                                             |
| 第58回        | '04.7.17(土)<br>〈大阪〉   | 出川 通                       | ㈱テクノ・インテグレーション 代表取締役                                      | 新技術創出への視点のもち方                                                              |
| 第59回        | '04.8.21(土)<br>〈東京〉   | 出川 通<br>鳥井 弘之              | ㈱テクノ・インテグレーション 代表取締役<br>東京工業大学原子炉工学研究所 教授<br>元日本経済新聞社論説委員 | 新規事業化におけるベンチャーとの共同開発と死の谷のわたり方<br>社会と共進する技術開発への考え方<br>——社会は何を求めるか——環境・生活観など |
| 塾生企画<br>秋合宿 | '04.9.4-5土日<br>〈伊吹山〉  | 伊澤 横一                      | 塾生発表(全員)                                                  | 「10年／20年先を見て実現が望まれる技術」(共通／必修テーマ)                                           |
| 特別ゼミ        | '04.9.25(土)<br>〈東京〉   | ウェスターストローレ<br>梅津 祐良        | フィンランド技術庁技官<br>早稲田大学ビジネススクール教授                            | フィンランドの科学技術について<br>EQ能力開発法                                                 |
| 第60回        | '04.10.16(土)<br>〈大阪〉  | ムハンディキ<br>佐川 真人            | 立命館大学理工学部講師<br>インターメタリックス㈱ 代表取締役                          | 湖水環境問題 英語によるプレゼンテーション<br>発明から新たな技術的価値の創出へ、事業化戦略を語る                         |
| 特別ゼミ        | '04.10.23(土)<br>〈東京〉  | 高橋 乗宣                      | 明海大学経済学部教授 元三菱総合研究所理事                                     | 日本経済の考え方                                                                   |
| 第61回        | '04.11.13(土)<br>〈名古屋〉 | 池澤 直樹                      | 野村総合研究所 チーフ・インダストリー                                       | 研究開発戦略——先端技術の事業性評価                                                         |
| 第62回        | '04.12.4(土)<br>〈大阪〉   | 高須 秀視                      | ローム㈱ 取締役研究開発本部長                                           | 価値づくりの経営                                                                   |
| 第63回        | '04.12.18(土)<br>〈東京〉  | 高成田 亨<br>竹内 宏              | 朝日新聞社 論説委員<br>新興セルビック㈱ 代表取締役                              | 米国が考えるこれからの科学技術戦略<br>廃材ゼロの小型成形機が作る机上サイズの工場                                 |



|            |                      |                        |                                                           |                                                                    |
|------------|----------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 寺子屋F       | '04.12.29(水)<br>〈東京〉 | 鳥井 弘之<br>浅川 基男<br>出川 通 | 東京工業大学原子炉工学研究所 教授<br>早稲田大学理工学部 教授<br>㈱テクノ・インテグレーション 代表取締役 | 研究開発の失敗と教訓<br>トラブルは宝の山                                             |
| 第64回       | '05.1.29(土)<br>〈大阪〉  | 高橋 乗宣<br>浜 矩子          | 明海大学経済学部教授 元三菱総研理事<br>同志社大学ビジネススクール教授                     | ジョイント講演<br>「世界の中の日本経済—国際為替関係に地殻変動の兆しはあるか」                          |
| 第65回       | '05.2.5(水)<br>〈東京〉   | 常盤 文克                  | 元花王㈱ 会長                                                   | ものづくりの未来と価値づくりの経営                                                  |
| 特別ゼミ       | '05.3.12(水)<br>〈東京〉  | 深尾 光洋                  | 慶応義塾大学商学部教授                                               | メーカーが知っておきたい国際金融と日本の方向                                             |
| 第66回       | '05.3.19(水)<br>〈福岡〉  | 伊澤 楨一<br>松宮 輝          | 東京工業大学/北京清華大学特任教授<br>九州大学教授                               | 中国の産業振興と環境問題が日本に与える影響<br>ここまできた日本の風力発電—日本の風土にあった開発をどう進めるか          |
| 特別ゼミ       | '05.3.26(水)<br>〈大阪〉  | 阿部 惇                   | 松下電工㈱顧問 立命館大学理工学部教授                                       | 技術開発戦略—MOT最新の実践論                                                   |
| 第67回       | '05.4.9(土)<br>〈札幌〉   | 事例発表<br>伊澤 楨一          | (設楽氏)<br>東京工業大学/北京清華大学特任教授                                | 北海道発 水・土壌・大気を浄化する最新の環境技術<br>北海道と中国の技術提携のあり方——産業振興策と環境問題から考える       |
| 第68回       | '05.4.23(土)<br>〈東京〉  | 藤嶋 昭                   | (財)神奈川科学技術アカデミー理事長                                        | 研究を成功させるためには、センス、雰囲気、そして+α                                         |
| 第69回       | '05.5.14(土)<br>〈仙台〉  | 城戸 淳二                  | 山形大学工学部教授                                                 | 白色有機EL開発の原点と今後の展望を語る                                               |
| 第70回       | '05.6.25(土)<br>〈大阪〉  | 池内 了                   | 早稲田大学国際教養学部教授理学博士                                         | 21世紀の科学・技術—エンジニアの倫理を巡って—                                           |
| 第71回       | '05.7.9(土)<br>〈名古屋〉  | 津島 栄樹                  | ㈱FJコンボジット代表取締役                                            | 発想転換が生んだ先端材料—燃料電池セパレーターの開発                                         |
| 第72回       | '05.7.30(土)<br>〈東京〉  | 高田 十志和                 | 東京工業大学大学院理工学研究科教授                                         | 環境を考慮した近未来技術                                                       |
| 特別ゼミ       | '05.8.20(土)<br>〈東京〉  | 丸島 儀一<br>山田 太郎         | キヤノン㈱顧問<br>ネクステック㈱代表取締役                                   | 海外に勝つ知財戦略<br>最強の製品製造戦略                                             |
| 夏季合宿<br>ゼミ | '05.9.10(土)<br>〈守谷〉  | 出川 通                   | ㈱テクノ・インテグレーション代表取締役                                       | 最新MOTと事業化戦略とは—プロジェクト最適人材育成と理科少年—                                   |
| 第73回       | '05.9.23(土)<br>〈名古屋〉 | 岡田 猛                   | 名古屋大学大学院教育発達科学研究科教授                                       | 創造的な領域での熟達化のはなし<br>—科学や芸術など創造的な領域でエキスパートになってゆくには                   |
| 第74回       | '05.10.22(土)<br>〈東京〉 | 川崎 雅司<br>伊澤 楨一         | 東北大学金属材料研究所 教授<br>東京工業大学/北京清華大学特任教授                       | コスト1/10、新しい発光ダイオードのブレークスルー・ポイントと今後の展望<br>中国の技術と環境問題はどのようになっているか    |
| 第75回       | '05.11.26(土)<br>〈大阪〉 | 宇城 憲治<br>松本 秋夫         | 加賀コンポーネント㈱代表取締役、古伝武道家<br>松下電器産業㈱グローバル戦略研究所主席研究員           | 頭脳から身体脳へ—頭脳だけでなく身体を通して行動する生き方を提言<br>海外における技術者のリスクマネジメント            |
| 特別ゼミ       | '05.12.3(土)<br>〈東京〉  | 中尾 政之                  | 東京大学大学院工学系研究科教授                                           | 新技術創出のプロセス—0から1へ、最新バージョンで徹底解説!—<br>失敗学のケース・スタディーどこが分岐点となったか、事例に学ぶ— |

|      |                      |                                  |                                                                    |                                                                                 |
|------|----------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 寺子屋F | '05.12.29(火)<br>〈東京〉 | DR. V. Shanker<br>鳥井 弘之<br>浅川 基男 | インド大使館科学技術部 審議官<br>東京工業大学教授・元日本経済新聞社論説委員<br>早稲田大学理工学部教授 (住友金属工業出身) | 情報技術のトップランナー、インドの技術戦略と10年後の姿<br>1年を振り返り、新年の展望を提言する<br>日本の得意科目「ものづくり」は教育で復活できるか？ |
| 実践ゼミ | '06.1.14(土)<br>〈東京〉  | 倉内 紀雄<br>今村 哲也                   | (株)豊田中央研究所顧問<br><br>元花王(株)事業本部長 キックコマン(株)常任顧問                      | 技術系リーダーのための戦略のたて方<br><br>新規事業を成功に導く十分条件と必要条件                                    |
| 第76回 | '06.1.28(土)<br>〈大阪〉  | 塾生発表(昭和電工)<br>秋元 浩               | 武田薬品工業(株) 常務取締役                                                    | 『はがね』その『柔』と『剛』への『純度』の挑戦・・・顛末記<br><br>技術研究職の戦略のたて方                               |
| 実践ゼミ | '06.2.11(土)<br>〈大阪〉  | 宇城 憲治                            | 加賀コンポーネント(株)代表取締役、古伝武道家                                            | 頭脳から身体脳へー頭脳だけでなく身体を通して行動する 実践編                                                  |
| 第77回 | '06.2.25(土)<br>〈名古屋〉 | 塾生発表(一)<br>佐藤 越郎                 | トヨタ車体(株)元副社長 顧問                                                    | 自分の要素技術を磨いて常にチャレンジ<br>部品メーカーから見た自動車工業ー将来を見据えたモノづくり                              |
| 特別ゼミ | '06.3.25(土)<br>〈東京〉  | 伊澤 慎一                            | 東京工業大学／清華大学 特任教授                                                   | 技術レポートの書き方                                                                      |
| 第78回 | '06.3.25(土)<br>〈東京〉  | 寺野 隆雄                            | 東京工業大学大学院総合理工学研究科教授                                                | 知識システムの考え方と今後の展望ー5年後の技術と10年後のビジネス                                               |
| 第79回 | '06.4.29(土)<br>〈福岡〉  | 安部 司                             | (株)「最新の塩」取締役研究技術部長                                                 | 食品添加物30種混合の脅威                                                                   |
| 第80回 | '06.5.13(土)<br>〈大阪〉  | 松村 寛一郎                           | 関西学院大学総合政策学部<br>メディア情報学科助教授                                        | 2050年、世界の食糧問題を考えるー人口・環境・政治から                                                    |
| 第81回 | '06.6.24(土)<br>〈東京〉  | 宮坂 力<br>村尾 信尚                    | ペクセルテクノロジーズ(株) 代表取締役<br>経済評論家・関西学院大学教授・<br>元財務省理財局国債課長             | 酸化チタンのペーストが実現する<安くて簡単な>太陽電池<br>技術者が知っておきたい経済・金融のポイントと展望                         |
| 第82回 | '06.7.22(土)<br>〈名古屋〉 | 松浦 千佳子                           | 名古屋工業大学教授                                                          | エンジニアのための英語によるプレゼンテーション                                                         |
| 第83回 | '06.8.5(土)<br>〈東京〉   | 前川 美之<br>山田 正彦                   | 三菱化学(株) 顧問<br>畜産家・弁護士・衆議院議員                                        | 生産現場の責任者として考えたこと・技術者に伝えたいこと<br>地球は人類を養えるかー日本の食糧危機回避策を考える                        |
| 特別ゼミ | '06.8.26(土)<br>〈大阪〉  | 武末 高裕                            | 技術ジャーナリスト                                                          | 明日から役立つ売れる技術のヒントー売れない技術はゴミとなるー                                                  |
| 特別ゼミ | '06.9.2(土)<br>〈東京〉   | 佐野 健二<br>浜田 和幸                   | (株)東芝 環境技術ラボラトリー 研究主幹<br>国際政治経済学者 国際未来科学研究所代表                      | エンジニアのための戦略マップ策定手法<br>エネルギー戦争と水資源の将来                                            |
| 第84回 | '06.9.16(土)<br>〈札幌〉  | 丸山 敏彦<br>伊澤 慎一                   | 丸山技術コーディネート研究所 代表取締役<br>東京工業大学特別研究員・上海交通大学客員教授                     | 環境技術における政策モデルを考える<br>今現在の中国の実情ーその産業・技術・環境をどうみるか                                 |
| 第85回 | '06.10.14(土)<br>〈大阪〉 | 新名 惇彦<br>岩坂 泰信                   | 奈良先端科学技術大学院大学 教授<br>金沢大学自然計測応用研究センター 教授                            | 植物バイオが解決する食料・エネルギー・環境問題<br>黄砂が及ぼす地球環境の謎ー韓国・中国そして敦煌へ                             |

|             |                      |                |                                                         |                                                                       |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 第86回        | '06.11.18(土)<br>〈東京〉 | 伊澤 慎一<br>中村 勝重 | 東京工業大学特別研究員・上海交通大学客員教授<br>三鷹光器(株) 代表取締役                 | 2007年以降の化学企業の目標と課題—アジア・中国への進出との関連—<br>小さな宇宙技術が人類の滅亡を阻止できるか〜私は地球を救いたい〜 |
| 第87回        | '06.12.9(土)<br>〈名古屋〉 | 加藤 千雄          | (株)加藤製作所 代表取締役社長                                        | 金属精密プレス加工の独自技術で世界進出—技術と人を大切にするものづくり                                   |
| 特別ゼミ        | '06.12.29(土)<br>〈東京〉 | 神田 範明          | 成城大学大学院商学研究科 教授                                         | 製品企画の七つ道具                                                             |
| 寺子屋F        | '06.12.29(土)<br>〈東京〉 | 今村 哲也          | 元花王(株)事業本部長 キックコマン(株)常任顧問                               | 付加価値創造のモノづくり                                                          |
| 特別ゼミ        | '07.1.14(日)<br>〈東京〉  | 金田 秀治<br>津曲 公二 | ゴールドライツ 代表取締役<br>(株)ロゴ代表取締役・元日産自動車(株)主幹                 | 変革持続の革新手法—トヨタ式イノベーション<br>TOC—一点突破型改革手法                                |
| 特別ゼミ        | '07.1.27(土)<br>〈東京〉  | 風間 智英          | (株)野村総合研究所 上級コンサルタント                                    | 代替エネルギーと環境技術 現状分析と将来展望について                                            |
| 第88回<br>新年F | '07.1.27(土)<br>〈東京〉  | 白川 英樹          | ノーベル化学賞受賞者・筑波大学名誉教授                                     | 研究者として心がけてきたこと・エンジニアに伝えたいこと<br>—35年の研究を振り返って—                         |
| 特別ゼミ        | '07.2.10(土)<br>〈東京〉  | 角川 総一          | 金融データシステム代表取締役                                          | 理系の経済                                                                 |
| 第89回        | '07.3.3(土)<br>〈京都〉   | 坂 志朗<br>榑 佳之   | 京都大学大学院エネルギー科学研究科教授<br>東京大学名誉教授<br>理化学研究所ゲノム科学総合研究センター長 | 超臨界流体の魅力—ゼロエミッション型バイオ燃料の創製に向けて<br>ヒトゲノムから環境ゲノムへ—ゲノム健康科学の時代            |
| 第90回        | '07.4.7(土)<br>〈東京〉   | 関 満広           | 一橋大学大学院商学研究科 教授                                         | 中国を舞台にするモノづくりの新たなうねり—金型産業の現在                                          |
| 第91回        | '07.4.21(水)<br>〈福岡〉  | 出川 通<br>松本 茂樹  | (株)テクノ・インテグレーション 代表取締役<br>松本工業株式会社 代表取締役社長              | 起業家精神と技術開発、新規事業創出<br>設備費1/3、作業効率7倍—アジアから仕事を取り戻す最強工場                   |
| 第92回        | '07.5.12(土)<br>〈名古屋〉 | 武田 邦彦          | 中京大学工学部教授                                               | 技術の仕事がうまくいかない理由—環境技術の切り口から考える                                         |
| 特別ゼミ        | '07.5.26(土)<br>〈東京〉  | 嶋 正利<br>出川 通   | フリー開発者<br>(株)テクノ・インテグレーション 代表取締役                        | 開発におけるグランドデザインの立て方とそのすすめ方<br>—インテル時代から今後の展望へ<br>技術と市場が会話するマーケティング論    |
| 特別ゼミ        | '07.6.2(土)<br>〈東京〉   | 鮫島 正洋          | 弁護士・弁理士                                                 | 急速に進化する知財戦略論と技術開発                                                     |
| 第93回        | '07.6.23(土)<br>〈大阪〉  | 西尾 眞之<br>山田 修  | 西尾精密株式会社 代表取締役<br>大阪産業大学副学長・(株)OSU代表取締役                 | 技術をオープンにし、ものづくりの王道行く中小企業<br>大学発の技術を中小企業との共同研究で実用化へ！                   |
| 第94回        | '07.7.7(土)<br>〈東京〉   | 升永 英俊          | 弁護士・弁理士                                                 | 職務発明と知財戦略—ケーススタディに学ぶ                                                  |
| 特別ゼミ        | '07.7.21(土)<br>〈東京〉  | 山本 一元          | 旭化成株式会社常任相談役                                            | 現場で共鳴させる自己表現力とリーダーシップ論                                                |

|                           |                      |                                    |                                                                                                              |                                                                                              |
|---------------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 夏季合宿<br>ゼミ                | '07.8.18(土)<br>〈東京〉  | 田邊 康雄<br>浅川 基男                     | 田辺コンサルタントG. 代表<br>早稲田大学教授                                                                                    | 生涯現役エンジニア<br>現場力一壁を乗り越えるセンスと力量とは                                                             |
| 第95回                      | '07.10.6(土)<br>〈名古屋〉 | 近藤 靖彦                              | (財) 中部科学技術センター専務理事                                                                                           | 日本のものづくりの強さと将来の課題                                                                            |
| 第96回                      | '07.10.20(土)<br>〈札幌〉 | 阿部 竜<br>伊澤 慎一                      | 北海道大学触媒化学研究センター准教授 理博<br>東京工業大学特別研究員・上海交通大学客員教授                                                              | 新・光触媒—ブレイクスルーから実用化へ、着眼点と今後の展望<br>変貌する中国と日本—技術力と環境面から考える                                      |
| 第97回                      | '07.11.18(土)<br>〈大阪〉 | 田中 裕久                              | ダイハツ工業株式会社 先端技術開発部<br>エグゼクティブ・テクニカル・エキスパート                                                                   | インテリジェント触媒開発ストーリー                                                                            |
| 第98回<br>10周年<br>記念<br>特別F | '07.12.22(土)<br>〈東京〉 | 浅川 基男<br>阿部 惇<br>出川 通<br><br>出井 伸之 | 早稲田大学基幹理工学部教授<br>立命館大学大学院MO T 研究科長・<br>(株)テクノ・インテグレーション代表取締役<br>ソニー(株) アドバイザリーボード議長・元CEO<br>クオオナムリブ(株) 代表取締役 | 日本をどうする？ 私の夢！<br>期待される技術者像と技術者が果たすべき役割<br>技術者人生の付加価値ロードマップとは？<br><br>業界大再編時代、中堅エンジニアに求められるもの |
| 特別ゼミ                      | '08.1.12(土)<br>〈東京〉  | 広井 和男<br>飯田 汎                      | ワイド制御技術研究所所長・放送大学客員教授<br>元・東レ経営研究所特別研究員                                                                      | 技術者力を高める<br>出でよ！ 21世紀のイノベーターたち—ニッポン技術者の使命                                                    |
| 第99回                      | '08.1.26(土)<br>〈東京〉  | 矢部 孝                               | 東京工業大学統合研究院<br>ソリューション研究機構 教授                                                                                | マグネシウムと太陽光で実現する新エネルギーシステム                                                                    |
| 特別ゼミ                      | '08.2.9(土)<br>〈東京〉   | 吉本 敦<br>水島 温夫                      | iTiDコンサルティング代表取締役<br>フィフティアワーズ代表取締役                                                                          | 開発力+α<br>技術者力を鍛える                                                                            |
| 第100回                     | '08.2.23(土)<br>〈大阪〉  | 末包 恵一郎                             | 稀産金属株式会社 代表取締役                                                                                               | レアメタルの現状と今後の問題点を語る                                                                           |
| 第101回                     | '08.(土)<br>〈名古屋〉     | 倉内 紀雄<br>神沢 博                      | 倉内技術経営社 代表・元(株)豊田中央研究所顧問<br>名古屋大学大学院環境学研究科 教授                                                                | 低炭素社会における自動車関連技術<br>21世紀、我々が体験する環境の世界                                                        |
| 第102回                     | '08.4.26(土)<br>〈東京〉  | 中村 真人                              | 東京医科歯科大学生体材料工学研究所<br>生体システム分野特任教授                                                                            | バイオプリンティング—三次元組織再生工学へのチャレンジ                                                                  |
| 特別ゼミ                      | '08.5.24(土)<br>〈東京〉  | 渡邊 安夫                              | シンプル・ビジョン代表取締役                                                                                               | マインド・マップ—アイディアとプロジェクトの“見える化”                                                                 |
| 第103回                     | '08.5.31(土)<br>〈大阪〉  | 伏木 亨                               | 京都大学大学院農学研究科 教授                                                                                              | おいしさのメカニズム：人間は情報を食べている                                                                       |
| 第104回                     | '08.6.21(土)<br>〈福岡〉  | 麻生 茂                               | 九州大学大学院工学研究院 教授                                                                                              | 宇宙飛行機と環境適合型航空機—開発の動向とその技術課題                                                                  |
| 特別ゼミ                      | '08.6.28(土)<br>〈東京〉  | 波頭 亮                               | 株式会社X E E D 代表                                                                                               | 思考・論理・分析                                                                                     |
| 第105回                     | '08.7.26(土)<br>〈東京〉  | 谷口 正次                              | 資源・環境ジャーナリスト                                                                                                 | 「メタル・ウォーズ」—どうする？ “ものづくり”日本                                                                   |



|            |                         |                       |                                             |                                                                                            |
|------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 夏季<br>合宿ゼミ | '08.8.30(土)<br>〈熱海〉     | 出川 通<br>伊澤 槇一         | (株)テクノ・インテグレーション代表取締役<br>上海交通大学客員教授         | 理科少年のこころと、起業家精神を考えるゼミ<br>オリンピック後の中国はどう変わる？                                                 |
| 第106回      | '08.9.27(土)<br>〈大阪〉     | 小田 兼利                 | 日本ポリグル株式会社代表取締役会長工学博士                       | 水質浄化—技術開発における独創性と行動力の原点を語る                                                                 |
| 第107回      | '08.10.25(土)<br>〈東京〉    | 塾生発表(ライオン)<br>池田 清彦   | 早稲田大学国際教養学院国際教養学部教授                         | 最近の衣料用洗剤のトレンドー化学と科学の狭間ー<br>本当の環境問題ーエンジニアが持つべき視点                                            |
| 第108回      | '08.11.22(土)<br>〈名古屋〉   | 塾生発表(三菱化学)<br>奥田 誠    | 株式会社野村総合研究所名古屋オフィス代表<br>上席コンサルタント           | たまたま？ 2つのNo.1<br>2015年の日本ー新たな「開国」の時代へ                                                      |
| 寺子屋F       | '08.12.27(土)<br>〈東京〉機山館 | 出川 通<br>西畑 三樹男        | (株)テクノ・インテグレーション 代表取締役<br>日本ベルパーツ(株) 取締役会長  | 混乱のリスクマネジメントー成長か発展か？リスクのとり方は違う<br>付加価値創造の物作り 物作り技術開発の進め方                                   |
| 実践ゼミ       | '09.1.17(土)<br>〈東京〉     | 大滝 令嗣<br>速水 浩平        | 早稲田大学ビジネススクール 客員教授<br>(株)音力発電 代表取締役         | グローバル時代の日本人エンジニアの役割<br>研究開発から社会インフラに貢献する実践へ                                                |
| 第109回      | '09.1.24(土)<br>〈大阪〉     | 塾生発表(小野薬品)<br>河田 聡    | 大阪大学教授 ナノフォトン(株)取締役会長                       | おクスリ安心して飲んでいますか？<br>科学を創る・会社を興す                                                            |
| 第110回      | '09.2.28(土)<br>〈東京〉     | 塾生発表(日立金属)<br>伊賀 健一   | 東京工業大学学長                                    | 日本でクルマが売れないことを考える<br>日本のこれからー工学と芸術の視点からー                                                   |
| 第111回      | '09.3.28(土)<br>〈名古屋〉    | 塾生発表(三菱重工業)<br>藤本 温   | 名古屋工業大学大学院 工学系研究科 准教授                       | 航空機製造技術 技術インテグレーションと日本の強み、今後の展望<br>『そのとき、エンジニアは何をするべきなのかー物語で読む<br>技術者の倫理と社会的責任ー』がめざすエンジニア像 |
| 特別ゼミ       | '09.4.25(土)<br>〈東京〉     | 上野 宋雲院                | 坐禅会                                         |                                                                                            |
| 第112回      | '09.5.23(土)<br>〈大阪〉     | 塾生発表(一)<br>大嶋 光昭      | パナソニック株式会社 技監                               | 太陽光発電が21世紀の地球に役立つために<br>発明が導くイノベーションと新しい市場ー手振れ補正技術を中心にー                                    |
| 第113回      | '09.6.20(土)<br>〈東京〉     | 塾生発表(日産自動車)<br>佐々木 常夫 | 株式会社東レ経営研究所 社長                              | クルマの先進技術開発ー安全・環境への取り組みー<br>個人も組織も成長するワークライフバランス                                            |
| 第114回      | '09.7.11(土)<br>〈名古屋〉    | 塾生発表(豊田中研)<br>河本 邦仁   | 名古屋大学教授                                     | 自動車の安全技術<br>CO2排出抑制に向けた廃熱の再利用ー最新の熱電変換技術と材料開発                                               |
| 実践ゼミ       | '09.8.29(土)<br>〈東京〉     | 細谷 功                  | (株)クリエ マネージング・ディレクター                        | フェルミ推定で鍛える「地頭力」                                                                            |
| 第115回      | '09.9.12(土)<br>〈兵庫〉     | 渡邊 健夫                 | (財)高輝度光科学研究センターSpring-8<br>兵庫県立大学 ニュースバル 教授 | ニュースバルでの産業利用研究                                                                             |
| 関西ゼミ       | '09.9.12(土)<br>〈兵庫〉     | 出川 通                  | (新舞子荘)                                      | 最新・最強のMO Tゼミ                                                                               |
| 第116回      | '09.10.17(土)<br>〈名古屋〉   | 塾生発表(ヤマハ発動機)<br>金平 実  | 産業総合研究所 中部センター                              | 商品軽量化技術の最前線ーエンジン、車体、電動要素ー<br>自動調光ガラスの現状と今後の展望                                              |

|       |                         |                                 |                                              |                                                                                             |
|-------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第117回 | '09.11.28(土)<br>〈大阪〉    | 塾生発表(神戸製鋼所)<br>梅原 嘉介            | 岡山商科大学 経済学部教授                                | 製鉄プロセスの開発とその役割<br>リーダーは戦略的思考力を磨こうー理論と実践を通して                                                 |
| 寺子屋F  | '09.12.27(土)<br>〈東京〉機山館 | 伊澤 槇一<br>浅川 基男<br>出川 通<br>伊藤 瞭介 | ゼファー株式会社 代表取締役                               | 中国を注意深く見ていれば世界が見えてくる<br>中堅エンジニアに、今一番伝えたいこと<br>ものづくりの付加価値変化と自己実現を考えよう！<br>感動を伝えたい思いがモノづくりを生む |
| 第118回 | '10.1.23(土)<br>〈名古屋〉    | 阿部 惇                            | 立命館大学大学院テクノロジー・マネジメント研究科長                    | 大変革の時代を生き抜くために～技術経営（MOT）で勝ち組企業へ～                                                            |
| 実践ゼミ  | '10.2.13(土)<br>〈東京〉     | 吉田 典生                           | (有) ドリームコーチ・ドットコム 代表取締役                      | コーチング術＝”対話力”                                                                                |
| 第119回 | '10.2.20(土)<br>〈名古屋〉    | 南部 広暢                           | 太陽化学株式会社 研究開発担当執行役員                          | アイスクリームから燃料電池へ～開発における微分と積分～                                                                 |
| 第120回 | '10.3.6(土)<br>〈東京〉      | 田辺 孝二<br>出川 通                   | 東京工業大学大学院MOT研究科長・教授<br>(株)テクノ・インテグレーション代表取締役 | イノベーション戦略：新事業の構想と実現<br>イノベーション戦略：新事業の構想（実践編）                                                |
| 第121回 | '10.4.3(土)<br>〈東京〉      | 田辺 孝二<br>出川 通                   | 東京工業大学大学院MOT研究科長・教授<br>(株)テクノ・インテグレーション代表取締役 | イノベーション戦略：新事業の実現<br>イノベーション戦略：新事業の実現（実践編）                                                   |
| 第122回 | '10.5.29(土)<br>〈京都〉     | 赤澤 輝行                           | (株) e スター 代表取締役社長                            | スターリングエンジンを排熱回収の環境エンジンへ                                                                     |
| 第123回 | '10.6.26(土)<br>〈東京〉     | 石井 吉徳                           | 東京大学名誉教授                                     | 迫り来る「石油ピーク」ー技術はどう役に立つか？                                                                     |
| 第124回 | '10.7.10(土)<br>〈福岡〉     | 岳 義弘                            | (株) 岳将 代表取締役                                 | 超音波応用技術で精密加工を極める                                                                            |
| 第125回 | '10.9.25(土)<br>〈東京〉     | 大和田 哲男                          | (株) アビー 代表取締役社長                              | CASエネルギーで食品革命、さらに医療分野へ                                                                      |
| 第126回 | '10.10.30(土)<br>〈京都〉    | 金久 實                            | 京都大学化学研究所<br>バイオインフォマティクスセンター長・教授            | 異なるカルチャーの融合から生まれる新たな発想<br>ーバイオインフォマティクスの視座からの提言                                             |
| 特別ゼミ  | '10.11.6(土)<br>〈東京〉     | 福田 秀人                           | サステナブル・リサーチ代表                                | 技術者の仕事に生かすランチェスター思考                                                                         |
| 特別ゼミ  | '10.12.4(土)<br>〈大阪〉     | 福田 秀人                           | サステナブル・リサーチ代表                                | 技術者の仕事に生かすランチェスター思考                                                                         |
| 寺子屋F  | '10.12.25(土)<br>〈東京〉    | 阿部 知子                           | (独) 理化学研究所仁科加速器研究センター<br>生物照射チーム チームリーダー     | 原子物理学×バイオテクノロジー＝食料・環境問題解決への貢献                                                               |
| 第127回 | '11.1.8(土)<br>〈大阪〉      | 小早川 令子<br>小早川 高                 | 大阪バイオサイエンス研究所                                | 猫を怖がらないネズミ登場！<br>ー情動の秘密からモチベーションの根源に迫る                                                      |

|                    |                       |                  |                                                                          |                                              |
|--------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 第128回              | '11.2.11(土)<br>〈東京〉   | 甲野 善紀            | 武術研究者                                                                    | 身体から革命を起こす—技術者への提言                           |
| 第129回              | '11.3.26(土)<br>〈名古屋〉  | 奥宮 正哉            | 名古屋大学大学院 環境学専攻科 教授                                                       | 環境共生型居住システムの構築」<br>—民生用エネルギーの省エネルギーを目指して     |
| 第130回<br>mobioCAFE | '11.4.23(土)<br>〈大阪〉   | 阿部 惇<br><br>塾生発表 | 立命館大学 チェアプロフェッサー<br><br>東京エレクトロン/中谷・住友金属テクノロジー/福井・<br>キャットアイ/中村・三菱重工業/深作 | グローバル化の流れの中で、日本が置かれている現状の認識<br>～ものづくり経営の本質～  |
| 第131回              | '11.5.23(土)<br>〈東京〉   | 原田 幸明            | (独) 物質・材料研究機構<br>元素戦略材料センター 元素戦略統括グループ長                                  | レアメタル代替戦略のフロンティア<br>—理論と技術を伴った発想の転換が可能性を広げる— |
| 第132回              | '11.7.2(土)<br>〈大阪〉    | 橋本 秀樹            | 大阪市立大学 複合先端研究機構 教授                                                       | 光合成の仕組み解明から、太陽光発電への道を拓く                      |
| 第133回              | '11.7.30(土)<br>〈東京〉   | 成田 英夫            | (独) 産業技術総合研究所<br>メタンハイドレート研究センター 研究センター長                                 | メタンハイドレート研究の現状と展望                            |
| 実践ゼミ               | '11.10.2(土)<br>〈東京〉   | 菊地 正典            | (株)半導体エネルギー研究所 顧問                                                        | プロ技術者の君へ！「エンジニアの生き方」                         |
| 第134回              | '11.10.29(土)<br>〈名古屋〉 | 吉福 康郎            | 中部大学工学部 教授                                                               | 理系センスで探求する—なぜだろう？がとまらない、から武術を科学する            |
| 第135回              | '11.11.19(土)<br>〈大阪〉  | 川村 貞夫            | 立命館大学工学部教授 ロボティクス学会会長                                                    | 現状のロボット科学・技術の検証から未来のロボット創造へ                  |
| 寺子屋F               | '11.12.23(金)<br>〈東京〉  | 町田 尚             | 日本精工(株)顧問・元副社長                                                           | 技術立国日本の再生を考える                                |
| 第136回              | '12.1.14(土)<br>〈京都〉   | 福江 純             | 大阪教育大学 天文学教室 教授                                                          | SFアニメの天文学                                    |
| 第137回              | '12.2.11(土)<br>〈岩村〉   | 鈴木 隆一            | NPOいわむら一斎塾 副理事長                                                          | 佐藤一斎の教えに学び、未来に繋げる                            |
| 第138回              | '12.4.14(土)<br>〈東京〉   | 井田 徹治            | 共同通信社 科学部編集委員                                                            | 10年後の環境問題を見据えて—未来はほんとうに大丈夫なのだろうか？            |
| 第139回              | '12.5.26(土)<br>〈京都〉   | 藤原 颯             | 元宇宙科学研究所教授                                                               | はやぶさプロジェクトからのメッセージ                           |
| 第140回              | '12.7.7(土)<br>〈福岡〉    | 大屋 裕二            | 九州大学 応用力学研究所 教授                                                          | 再生可能エネルギーを考える<br>—洋上浮体式複合エネルギーファームから拓く未来図—   |
| 第141回              | '12.8.25(土)<br>〈東京〉   | 梶山 恵司            | 富士通総研 経済研究所 主任研究員                                                        | 持続可能エネルギーの現状と未来を考える                          |
| 第142回              | '12.9.1(土)<br>〈大阪〉    | 青柳 誠司            | 関西大学 システム理工学部 機械工学科 教授                                                   | 蚊の穿刺メカニズムの解明から究極のマイクロマシーンをつくる！               |

|       |                      |        |                             |                                                        |
|-------|----------------------|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| 特別ゼミ  | '12.10.6(土)<br>〈東京〉  | 諒 純也   | 理系ビジネスマン 週末作家 (富士フィルム)      | 「使える理系」に育てる会話戦略とは                                      |
| 第143回 | '12.11.10(土)<br>〈東京〉 | 寺島 実郎  | 一般財団法人日本総合研究所 理事長           | グローバル時代、中堅エンジニアに求められるもの」                               |
| 第144回 | '12.12.15(土)<br>〈京都〉 | 小間 裕康  | グリーンロードモータース(株) 代表取締役社長     | 夢がエンジン、疾走するEVスポーツカー・ベンチャー                              |
| 第145回 | '13.2.9(土)<br>〈京都〉   | 堀場 雅夫  | (株)堀場製作所 最高顧問               | おもしろ おかしく                                              |
| 第146回 | '13.3.23(土)<br>〈東京〉  | 田原 総一朗 | ジャーナリスト・評論家                 | “個性ある”技術系リーダーに贈る、『問い』                                  |
| 第147回 | '13.5.25(土)<br>〈京都〉  | 北澤 宏一  | (独) 科学技術振興機構 前理事長           | 「エンジニア伝えたいこと—国内編・海外編—」                                 |
| 第148回 | '13.7.20(土)<br>〈東京〉  | 野口 具信  | 東レ・ダウコーニング(株)執行役員           | 「サステナビリティ（環境・資源）に貢献するイノベーションとは」                        |
| 第149回 | '13.9.21(土)<br>〈大阪〉  | 石黒 浩   | 大阪大学大学院知能ロボット学研究室 教授        | 「ロボットと未来社会」                                            |
| 特別ゼミ  | '13.10.19(土)<br>〈東京〉 | 近藤 大介  | 講談社『週刊現代』編集次長               | 「技術系が知っておくべき中国の現状と将来」                                  |
| 第150回 | '13.11.16(土)<br>〈東京〉 | 早稲田大学  | 浅川研究室と共催のパネルディスカッション        | 「エンジニアに求められる資質とは」 パネルディスカッション                          |
| 第151回 | '13.12.21(土)<br>〈京都〉 | 新田 義孝  | 四日市大学 環境情報学部 特任教授           | 「‘持続可能性’と技術者」                                          |
| 第152回 | '14.4.19(土)<br>〈京都〉  | 瀧本 哲史  | 京都大学客員准教授                   | 「技術系リーダーにとっての決断思考」                                     |
| 第153回 | '14.5.10(土)<br>〈東京〉  | 中野 訓雄  | 三井造船株式会社技術開発本部              | 「波力発電—技術開発の着眼点から実現へ、構想と展望」                             |
| 第154回 | '14.6.14(土)<br>〈京都〉  | 柴田 一成  | 京都大学理学研究科附属天文台 教授、台長        | 「我々はなぜ生まれたのか？ 我々はどこに行くのか？<br>—最新太陽・恒星研究が明らかにした驚くべき仮説—」 |
| 第155回 | '14.10.25(土)<br>〈東京〉 | 富田 優   | (公財) 鉄道技術総合研究所<br>超電導応用研究室長 | 「超電導の研究と鉄道、超電導『き電ケーブル』実用化へ」                            |
| 第156回 | '14.12.6(土)<br>〈東京〉  | 中鉢 良治  | (独) 産業技術総合研究所 理事長<br>元ソニー社長 | 「胆力を鍛える！」                                              |
| 第157回 | '15.4.25(土)<br>〈京都〉  | 小野内 徹  | 小野内コンサルオフィス 代表              | 「環境・センサと向き合って30年—コア技術と価値づくりの共創へ—」                      |

|                |                      |        |                                                              |                                                                        |
|----------------|----------------------|--------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 第158回          | ’15.7.4(土)<br>〈名古屋〉  | 阿部 惇   | 立命館大学総合研究機構 上席研究員<br>ニコチン(株) 取締役                             | 「ロードマップの基本・応用と活用の要諦」                                                   |
| 第159回          | ’15.7.11(土)<br>〈東京〉  | 小林 雅一  | KDDI総研 リサーチフェロー                                              | 「人間の価値そのものが問われる時代—AIは人間を超えるか」                                          |
| 第160回          | ’15.11.21(土)<br>〈京都〉 | 進藤 順紀  | 医薬基盤・健康・栄養研究所<br>プロプログラムオフィサー                                | 「データ偽装の本質と信頼性確保について考える」                                                |
| 寺子屋F           | ’15.12.26(土)<br>〈東京〉 | 理事会    | 会員・塾生                                                        | ～今年の出来事を技術視線で振り返って、未来について語ってみよう～                                       |
| 第162回          | ’16.4.2(土)<br>〈京都〉   | 井上 愛一郎 | 理化学研究所 計算科学研究機構 統括役                                          | 「『京』の開発秘話と今後の展望」                                                       |
| 第163回          | ’16.7.2(土)<br>〈東京〉   | 阿部 惇   | 立命館大学総合研究機構 上席研究員<br>ニコチン(株) 取締役                             | 「豊かで明るい“ものづくりの未来”を考えよう ～自ら明るい未来を想像できなければ明るい未来はやってこない。夢はみるものではなく叶えるもの～」 |
|                |                      | 杉野 行雄  | 株式会社杉野ゴム化学工業所 代表取締役社長                                        | 「水中探査機『江戸っ子1号』から『葛飾っ子1号』へ、<br>水深1000mへの挑戦とロマン」                         |
| 第164回          | ’16.12.3(土)<br>〈京都〉  | 阿部 惇   | 立命館大学総合研究機構 上席研究員<br>ニコチン(株) 取締役                             | 「豊かで明るい“ものづくりの未来”を考えよう ～自ら明るい未来を想像できなければ明るい未来はやってこない。夢はみるものではなく叶えるもの～」 |
| 寺子屋F           | ’16.12.23(土)<br>〈東京〉 | 理事会    | 理事・会員・塾生                                                     | 「社会とテクノ未来塾の未来」を考える                                                     |
| 第166回          | ’17.7.8(土)<br>〈東京〉   | 伊部 菊雄  | カシオ計算機株式会社 時計事業部<br>モジュール開発部 主幹                              | 「“G-SHOCK開発ストーリー” その後 “学んだこと”」                                         |
| オープンF          | ’17.8.5(土)<br>〈京都〉   | 津田 雅也  | 元大日本スクリーン製造(株)取締役副社長<br>最高技術責任者(CTO)<br>(現(株)SCREENホールディングス) | 「150年企業の元CTOが語る『技術を活かして未来をつくる』<br>企業経営から見た研究開発マネジメント」                  |
| 第168回          | ’17.11.11(土)<br>〈京都〉 | 阿部 惇   | 立命館大学総合研究機構 上席研究員<br>ニコチン(株) 取締役                             | 「実践から考えた企業におけるイノベーターの発掘・育成・活用のあり方」                                     |
|                |                      | 出川 通   | (株)テクノ・インテグレーション 代表取締役                                       | 「実践体験からの企業内イノベーターが存在しない（できない）理由と展望」<br>ーイントラプルナーは未来の日本企業において可能か？ー      |
| オープンF          | ’17.12.16(土)<br>〈東京〉 | 生越 由美  | 東京理科大学大学院 教授                                                 | 「新製品開発に応用する伝統技術～科学技術の温故知新を考える～」                                        |
| 第170回          | ’18.2.24(土)<br>〈京都〉  | 竹林 一   | オムロン株式会社 技術・知財本部<br>SDTM推進室長                                 | 「未来を創る イノベータのアイデンティティ」<br>～あなたは、出る杭になるか、出る杭を育てるか、何もやらずに悔いを残すか～         |
| 第171回          | ’18.6.23(土)<br>〈東京〉  | 中村 善貞  | 富士フイルム株式会社<br>イノベーション アーキテクト                                 | 「新規事業って何？」～新規事業の立ち上げを迫体験してみよう～                                         |
| オープンF<br>第172回 | ’18.10.27(土)<br>〈京都〉 | 中澤 慶久  | 大阪大学大学院工学研究科特任教授・<br>Hitz協働研究所所長                             | 「研究開発から事業化へ、用途拡大から製品化へ<br>新規事業をやりきるために大切なこととは？」                        |



|               |                      |      |                                                          |                                                        |
|---------------|----------------------|------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 寺子屋F<br>第173回 | '18.12.15(土)<br>＜東京＞ | 藤井 薫 | (株)リクルートキャリア リクナビNEXT編集長<br>リクルート経営コンピタンス研究所<br>エバンジェリスト | 「働く喜び・未来のかたち」へ<br>変わる社会・転職市場、キャリア戦略から見る<br>技術者の”働く方変革” |
| 第174回         | '19.3.9(土)<br>＜名古屋＞  | 吉村 崇 | 名古屋大学大学院生命農学研究科 教授                                       | 「動物の巧みな生存戦略に学び、食と健康の未来を開拓する：<br>異分野融合研究で体内時計を理解し、制御する」 |

【国内研修・工場見学】

2005.4.30 (株)新興セルビック (東京)  
2006.5.27 (株)松浦機械製作所 (福井)  
2008.4.19 メコン(株) (山形)、山形大学「夢創工房」テストプラント (米沢)  
2010.7.10 (株)岳将 (福岡)  
2011.9.14 大阪エネルギープラント (大阪)