

講義・演習科目	担当講師	講師紹介
修士キャリアデザイン (Master's Career Design)	南 裕子	1990年東京急行電鉄入社。広報室、ホテル事業部、社長室CSR推進業務を担当。産業カウンセラー、キャリアカウンセラーの資格取得後、2009年より労働局で若年離職者就労支援、公立・私立大学で学生のキャリア相談業務に従事。2016年より東京工業大学特任専門員キャリアアドバイザー。2020年より学習院大学特別客員教授。筑波大学大学院人間総合科学研究科修了(カウンセリング修士)。公認心理師、キャリアコンサルティング技能士。
	三條世志博	ナイスワークデザイン代表。1979年、富士通(株)に入社し、主に人事、教育部門に所属し、富士通セミコンダクター(株)取締役常務執行役員、(株)ソシオネクストアジア代表、(株)FUJITSUユニバーシティのエグゼクティブプレクチャラを経て、現在、人と組織を学び合うナイスワークデザインの代表として、内省と対話を重視したマネジメント向け研修を展開している。また、横浜地方裁判所労働審判員でもある。
Global Career Development Literacy (グローバルキャリア開発リテラシー)	Yoshizumi SASAKI	Yoshizumi Sasaki acquired his master degree in chemical engineering from Tokyo Institute of Technology in 1985, followed by starting his carrier at Sumitomo Chemical Co., Ltd., in short "Sumitomo," as a process engineer. While he was a process engineer and a manager, he participated in several oversea projects in Singapore, Japan, and the US. In 2004, he was assigned to Rabigh project in Saudi Arabia, which was one of the mega-projects to develop a world-scale integrated refinery and petrochemicals complex. Currently, He is working at Tokyo head office as a Managing Executive Officer in the petrochemicals and plastics sector. These diversified work experiences have taught him various lessons learned that the Japanese and non-Japanese people working for Japanese companies should consider.
	Naoko KASAI	Naoko Kasai received her master's degree in management organization theory from Lancaster University Management School in the UK. She worked for a Japanese company (ORIX), foreign investment banks (Barclays, JP Morgan, Macquarie), as a global investor relations specialist, and then, she established an HR training and development company. Moreover, she gained working experience as a strategic consultant in London. Following the domestic and international working experiences above, she joined the Tokyo Institute of Technology as a specially-appointed mentor at the academy for global leadership programs, and contributed to planning and implementing innovative student support services for Master's and Doctoral students. Until this March she was a professional career advisor responsible mainly for international students, assisting them to create career planning both inside and outside of Japan. In addition to being a part-time lecturer, she is now actively involved in the organization to enhance the power of CQ (Cultural Intelligence) and a corporate partner of Hofstead Insight Finland / Japan.
修士キャリアデザイン演習 (Master's Career Design Practice)	新開 靖	エイムネクスト株式会社 取締役。東京工業大学大学院修了後、Andersen Consulting(現アクセンチュア)にてコンサルティングに従事。2000年1月、コムテックに入社、コンサルティングGr.ジェネラルマネージャを経て、2001年エイムネクスト株式会社設立時より参画。同社は、製造業・サービス業の顧客とその製品(サービス)及びプロセスに革新をもたらすことをミッションとし、現状分析と提案にとどまらず、製造業の技術的な業務内容の現場に入り、実施支援・展開している。
	金子 大介	株式会社みらい創造機構 共同創業者 / 取締役 東京工業大学大学院修士課程を修了後、経営コンサルティングファームに就職。戦略コンサルタントとして新規事業開発、新興国進出支援、事業戦略立案、国内外M&A等、幅広いテーマで活動。2014年、自らゼロから起業してVC(ベンチャーキャピタル)を立ち上げ、東京工業大学との連携協定を締結。大手金融機関に加えてアステラス製薬やデンソー、東急不動産を含めた13社から33億円をファンドレイズし、シードからレイターまで幅広くベンチャーへの投資・バリュアアップを実施している。社外取締役も4社歴任。東京工業大学非常勤講師。
特論 社会・ビジネスのルールと倫理 (Advanced Course on Social and Business Rules and Ethics) 社会・ビジネスのルールと倫理 (Social and Business Rules and Ethics)	菅生 繁男	国立研究開発法人 産業技術総合研究所イノベーション推進本部知財オフィサー。東京工業大学大学院電子物理学専攻にて学位取得後、日本電気株式会社中央研究所にて主に光デバイスに関して基礎研究分野から事業化までの幅広い研究開発、及び研究開発マネジメントに従事。また、その後、同所のチーフパテントオフィサーとして研究戦略と知財戦略の一体化施策を推進した。現在、国立研究開発法人 産業技術総合研究所に在籍し、研究成果の社会への「橋渡し」に向けた知財戦略を推進している。
	西尾 拓	ライオン株式会社 国際事業本部 生産統括部長 1990年 東京工業大学大学院 総合理工学研究科 化学環境工学専攻 修士課程を修了後、ライオン株式会社へ入社 植物原料由来の界面活性剤製造プロセスの開発と海外工場の設計・新プラント立上げを主導で完遂。 粉末洗剤・液体洗剤・歯磨・薬品関連の製造プロセス開発により数多くの製品を市場導入。 2006年 山形大学大学院 理工学研究科 物質生産工学専攻 博士課程後期課程修了し、工学博士取得 2009年 新しい通気攪拌技術の開発と工業化の功績から 化学工学会「技術賞」受賞 2016年 埼玉大学工学部 応用化学科 非常勤講師で「ベストレクチャー賞」受賞 2018年 これまでの化学工学分野の実績および産学連携活動が認められ化学工学会「フォロー」取得 入社2年目でライオン千葉工場メタノール蒸留塔の爆発事故を経験し、本質安全を追求した新プロセスを開発。 これまで多くの生産現場トラブル解決に従事し、プロセス安全および対策について多くの経験を持つ。
博士キャリアデザイン (Doctoral Career Design)	小川 雅	工学院大学 工学部 機械システム工学科 准教授 東京工業大学大学院 理工学研究科 機械制御システム専攻にて博士(工学)の学位取得後、ニューヨーク州立大学ストーニブルック校のポスドク研究員として非破壊評価手法の研究に従事し、横浜国立大学助教、工学院大学助教を経て、現職に至る。 専門は逆問題、材料力学。構造物の余寿命予測のための非破壊評価手法を発明し、オックスフォード大学をはじめ、重工業メーカーを中心に共同研究を実施している。 また、社会の安心・安全を実現するために、力学的なアプローチだけでなく、西田哲学に基づく創造性の講義を展開している。例えば、AI(人工知能)と人間の基本構造の違いを論じている。
ALP研修基礎 (ALP Introduction)	小泉 周	自然科学研究機構・研究力強化推進本部・特任教授(総括URA)。 慶應義塾大学医学部卒業。医師、医学博士。脳神経科学、とくに網膜の視覚生理学研究に従事。 ハーバード大学医学部研究員ののち、自然科学研究機構生理学研究所准教授(広報担当)を経て、現職。 専門は、網膜視覚生理学のほか、科学コミュニケーション、研究力分析、研究マネジメントなど多岐にわたる。 2009-2011年に、文部科学省研究振興局学術調査官。科学研究費補助金業務などに携わる。 2013年より現職。
	藤井 健視	国立研究開発法人科学技術振興機構(JST) 科学技術イノベーション人材育成部に所属。現在部長として勤務。 JSTでは基礎研究ならびに産学連携のプログラム運営を主に担当し、競争的資金に採択されたプロジェクトのマネジメントを行う部署を歴任する。 H29~R1年度に東京工業大学の研究・産学連携本部プロジェクト研究推進部門のURA(部門長)として出向。 専門分野はライフサイエンス(法医学、細胞生物学)。
Strategies for Balancing Career, Personality and Lifestyle[B] (キャリア、パーソナリティ、ライフスタイルのバランス戦略[B])	Masaaki Maeda	Masaaki Maeda is currently a Strategic Advisor at Asurion. Prior to Asurion, he served as President & CEO of NTT DOCOMO USA, a wholly-owned subsidiary of NTT DOCOMO. He began his career in the Japanese telecommunications industry in 1983 at the Engineering Bureau of Nippon Telegraph and Telephone Public Corporation, which was privatized in 1985 and became NTT. In March 1994, he moved to NTT DOCOMO, the mobile arm of NTT, and held a series of senior positions in network planning, human resource management, corporate affairs, and mobile multimedia services. In July 2002, he was assigned to NTT DOCOMO USA in New York to lead the company's business development activities in the U.S. He holds bachelor and master's degrees in electrical engineering from the Tokyo Institute of Technology. In addition, he received an MBA from MIT's Sloan School of Management in June 2002.
	Yasuhisa Ichihashi	Dr. Yasuhisa Ichihashi received his Ph. D. degree from University Karlsruhe in 2007. He received his M. S degree in applied chemistry from Osaka University in 2001. He has around 20 years' experience in R&D and technical services in the chemicals and polymers industry in Japan and Europe. He used to work for Hitachi Chemical Co., Ltd., in Japan and Forschungszentrum Karlsruhe GmbH in Germany. Since 2008, he has been working for Asahi Kasei Corporation, including Asahi Kasei Europe GmbH in Germany over 3 years. He serves as a part-time lecturer for Strategy for Balancing Career, Personality and Lifestyle at the Tokyo Institute of Technology. His technical experiences include fundamental research, products development, marketing, and customer support in the field of photoresist, optical materials, and engineering plastics.
ALP研修 I(ティーチング)[B] (ALP Practice I (Teaching Practice)[B])	大浦 弘樹	東京理科大学 教育支援機構 教職教育センター 准教授 Ph.D. in Learning Sciences (University of Washington, 2015) 2017年4月より東京工業大学・教育革新センター・特任准教授、 2018年5月より同センター・准教授、2021年4月から現職。 専門は学習科学、教育工学、科学教育。 ICTを活用した授業設計および学習評価等の研究に従事。