

東京大学生産技術研究所

次世代育成オフィス(ONG) シンポジウム イノベーションを創出する 次世代人材育成のための創造性教育

グローバル規模での産業構造の変化に対応して、技術革新(イノベーション)を創出できる次世代の人材育成が急務です。東京大学生産技術研究所では、2011年度に次世代育成オフィス(ONG)を設立し、様々なアウトリーチ活動・教育活動に取り組んできました。

シンポジウムでは、これまでのONGの成果を総括するとともに、次期学習指導要領の新科目「理数探究」に向けて、未来の人材育成のための創造性教育のあり方について議論し、推進のための産官学の連携体制の強化を目指します。

11/17
2018 土

13:30~18:00(開場13:00)

●場所

東京大学駒場リサーチキャンパス
生産技術研究所 An 棟
2階コンベンションホール
(東京都目黒区駒場 4-6-1)

プログラム

13:30~13:40 開会挨拶 東京大学生産技術研究所 所長 岸 利治

13:40~13:50 来賓挨拶 文部科学省初等中等教育局

13:50~14:50 **未来の人材育成に向けた創造性教育**

招待講演Ⅰ 東京大学 大学執行役・副学長/生産技術研究所教授 藤井 輝夫

ONG 活動紹介 東京大学生産技術研究所 次世代育成オフィス室長/教授 大島 まり

14:50~15:55 **初等中等教育課程における創造性教育**

招待講演Ⅱ 文部科学省初等中等教育局

取組紹介 1 [学校教育における創造性教育] 群馬県立前橋女子高等学校 教諭 武 倫夫

15:55~16:10 休憩/ブース見学

16:10~17:15 **産学協働による創造性教育**

取組紹介 2 [企業における創造性教育] 日本精工株式会社 IR 室グループマネージャー 山下 剛

招待講演Ⅲ 日産自動車株式会社 取締役 志賀 俊之

17:15~17:55 パネルディスカッション「産官学連携で考える創造性教育」

17:55~18:00 閉会挨拶 東京大学生産技術研究所 副所長 岡部 徹

18:15~19:45 意見交換会



駒場リサーチキャンパス(駒場IIキャンパス)
生産技術研究所 An 棟
2階コンベンションホール



次世代育成オフィス(ONG) シンポジウム
イノベーションを創出する
次世代人材育成のための創造性教育

プログラム

13:30~13:40 ● 開会挨拶 東京大学生産技術研究所 所長 岸 利治

13:40~13:50 ● 来賓挨拶 文部科学省初等中等教育局

13:50~14:50 ● 未来の人材育成に向けた創造性教育

13:50~14:35 ● 招待講演 I

14:35~14:50 ● ONG 活動紹介

14:50~15:55 ● 初等中等教育課程における創造性教育

14:50~15:35 ● 招待講演 II 文部科学省初等中等教育局

15:35~15:55 ● 取組紹介 1 [学校教育における創造性教育]

15:55~16:10 ● 休憩 / ブース見学

16:10~17:15 ● 産学協働による創造性教育

16:10~16:30 ● 取組紹介 2 [企業における創造性教育]

16:30~17:15 ● 招待講演 III

17:15~17:55 ● パネルディスカッション
「産官学連携で考える創造性教育」

■ パネリスト

志賀俊之 日産自動車株式会社 取締役

藤井輝夫 東京大学 大学執行役・副学長 / 生産技術研究所教授

文部科学省初等中等教育局

■ コーディネーター

大島まり 東京大学生産技術研究所 次世代育成オフィス室長 / 教授

17:55~18:00 ● 閉会挨拶 東京大学生産技術研究所 副所長 岡部 徹

18:15~19:45 ● 意見交換会

招待講演 I



東京大学 大学執行役・副学長
生産技術研究所教授
藤井 輝夫

1993年、東京大学大学院工学系研究科船舶海洋工学専攻博士課程修了。博士(工学)。同年、東京大学生産技術研究所客員助教授に就任、理化学研究所勤務の後、1999年より東京大学生産技術研究所助教授を経て、2007年に同教授(現職)。この間、2012年に総長補佐、2015年より東京大学生産技術研究所所長(~2018年3月)を歴任、2018年4月より大学執行役・副学長。

ONG 活動紹介



東京大学生産技術研究所
次世代育成オフィス室長 / 教授
大島 まり

1992年、東京大学大学院工学系研究科原子力専攻博士課程修了。博士(工学)。1992年に東京大学生産技術研究所助手、同講師および助教授を経て、2005年に同教授、2006年より現職。第95期日本機械学会会長。

取組紹介 1



群馬県立前橋女子高等学校 教諭
武 倫夫

1984年に群馬県立沼田女子高等学校教諭(生物)、1989年に群馬県立館林女子高等学校教諭、2001年に群馬県総合教育センター指導主事、2004年に群馬県教育委員会事務局高校教育課指導主事を経て、2008年より現職。

取組紹介 2



日本精工株式会社
IR室グループマネージャー
山下 剛

1986年に日本精工株式会社入社後、1997年に同社環境管理部、2008年に同社IR・CSR室グループマネージャーを経て、2016年より現職。

招待講演 III



日産自動車株式会社 取締役
志賀 俊之

1976年に日産自動車株式会社入社後、1991年に同社アジア大洋州事業本部・アジア大洋州営業部ジャカルタ事務所長、1999年に同企画室長、2000年に同社常務執行役員、2005年に同社代表取締役最高執行責任者、2013年に同社代表取締役副会長を経て、2017年6月より現職。