第1回 デンソー東大ラボ シンポジウム

走るほど、満ちる社会へ
モビリティから広がる未来の社会価値

2026年12月14日(月) 13:30-17:00(開場13:00)

形　式　ハイブリッド開催（会場+オンライン）

会　場　コンベンションホール
東京大学 生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス内)

https://www.u-tokyo.ac.jp/focus/ja/events/z1701_00101.html

シンポジウム連動企画



FIA世界耐久選手権(WEC) 参戦車両を展示

2025年ル・マン24時間レース出場
GR010 HYBRID7号車を会場前に
展示いたします。

東京大学 150 周年記念 ワンコインランチ

食堂コマニ
開催日：12月14日を含む全8回
※東京大学学生に限ります。

デンソー・東京大学 研究助成プログラム

参加方法

会場での参加お申込み
https://forms.gle/y9mBK6Lsvfb9ERJv9

オンラインでの参加お申込み
https://forms.gle/WDW8x6hdoDTxdJtu9

※会場参加のお申込みは12月4日（金）17時までとなります。

UTokyo　DENSO Crafting the Core

主催：デンソー東大ラボ
問い合わせ先：デンソー東大ラボ事務局　E-mail:dtl.adm@gs.mail.u-tokyo.ac.jp

第1回 デンソー東大ラボ シンポジウム

走るほど、満ちる社会へ

モビリティから広がる未来の社会価値

プログラム

13:30- 開会挨拶

津田 敦　東京大学 理事・副学長

13:40- トップ対談

藤井 輝夫　東京大学 総長
林 新之助　株式会社デンソー 代表取締役 社長

14:10- デンソー東大ラボ紹介

本間 裕大　東京大学 生産技術研究所 准教授／デンソー東大ラボ 東京大学側ラボ長
八束 真一　株式会社デンソー 執行幹部／デンソー東大ラボ デンソー側ラボ長

14:30- 基調講演

14:30- 交通と電力をつなぐ道路へ：走行中無線給電の最適配置

本間 裕大　東京大学 生産技術研究所 准教授／デンソー東大ラボ 東京大学側ラボ長

14:45- 電気自動車へのワイヤレス走行中給電の研究と日本初公道実証への挑戦

藤本 博志　東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授

15:15- 価値創造を支える生産システム運用基盤：AI によるカイゼンの高度化

太田 順　東京大学 大学院工学系研究科 人工物工学研究センター 教授／センター長

15:30- 未来社会をデザインする力を育む―産学官連携による人材育成―

川越 至桜　東京大学 生産技術研究所 教授

15:45- パネルディスカッション

モデレーター　本間 裕大　准教授

パネリスト　藤本 博志　教授　太田 順　教授　川越 至桜　教授
八束 真一　執行幹部
石川 裕司　株式会社デンソー 技術企画部長

16:45- 挨拶

年吉 洋　東京大学 生産技術研究所 所長

16:50- 閉会挨拶

武内 裕嗣　株式会社デンソー CTO

司会　瀧口 友里奈

藤井　輝夫　東京大学 総長



1993年東京大学大学院工学系研究科博士課程修了・博士（工学）、同生産技術研究所や理化学研究所での勤務を経て、2007年東京大学生産技術研究所教授、2015年同所長。2018年東京大学大学執行役・副学長、2019年同理事・副学長（財務、社会連携・産学官協創担当）を務め、2021年より同総長に就任。2025年6月より国立大学協会会長。
専門分野は応用マイクロ流体システム、海中工学。

津田　敦　東京大学 理事・副学長（社会連携、産学協創、150周年）、大気海洋研究所特任教授



1982年北海道大学水産学部卒業。1987年東京大学農学系研究科水産学専攻博士課程修了。東京大学海洋研究所助手、水産庁北海道区水産研究所室長、東京大学海洋研究所助教授を経て、2011年から大気海洋研究所教授。2015～19年度まで大気海洋研究所所長。2023年度より現職。専門は、プランクトン生態学。釣りのできない冬の楽しみとしてバードウォッチングを始める。

年吉　洋　東京大学 生産技術研究所 所長・教授、博士（工学）



1996年東京大学大学院工学系研究科電気工学専攻博士課程修了、同年東京大学生産技術研究所講師、1999年カリフォルニア大学ロサンゼルス校電気工学科客員助教授、2002年東京大学生産技術研究所助教授、2009年同所教授、同年東京大学先端科学技術研究センター教授を経て、再び2019年東京大学生産技術研究所教授、2024年4月より同所所長。
研究分野はMEMS技術の微小光学応用とRF-MEMS応用、集積化MEMS設計・製造技術。

本間　裕大　東京大学 生産技術研究所 准教授／デンソー東大ラボ 東京大学側ラボ長



博士（工学）。2017年より東京大学生産技術研究所准教授。2026年よりデンソー東大ラボ東京大学側ラボ長。専門は数理最適化による都市・建築計画。施設配置と人の移動の相互作用を軸に、走行中無線給電（DWPT）インフラの最適配置などに取り組む。無線給電の国際会議IEEE WPTCE 2024で基調講演。文部科学省・外務省で科学技術政策の立案にも携わった。日本都市計画学会年間優秀論文賞（4回）、企業と協働したSTEAM教育で日本オペレーションズ・リサーチ学会普及賞等を受賞。

藤本　博志　東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授



2001年東京大学大学院工学系研究科博士課程修了。長岡技術科学大学、パデュー大学、横浜国立大学を経て、2010年より東京大学、2021年より教授。電気自動車のモーション制御とワイヤレス給電の研究に従事。柏の葉で日本初の公道走行中給電実証を実施。
IEEE Fellow、WEVA President。

太田　順　東京大学 大学院工学系研究科 人工物工学研究センター 教授／センター長



1989年東大大学院修士修了。新日本製鐵を経て東大助手、助教授、准教授、2009年教授、同年人工物工学研究センター教授。日本ロボット学会、日本機械学会フェロー。
生産システムの解析と設計、群知能ロボット、身体性システム科学等の研究に従事。博士（工学）。

川越　至桜　東京大学 生産技術研究所 教授



東京大学大学院情報学環／生産技術研究所教授、東京大学生産技術研究所次世代育成オフィス（ONG）室長。総合研究大学院大学修了、博士（理学）。
専門はSTEAM教育、科学技術コミュニケーション、宇宙物理学。
2019年度文部科学大臣表彰科学技術賞受賞。
著書に『STEAM教育をデザインする』（共著、東京大学出版会）等。

林　新之助　株式会社デンソー 代表取締役社長



1986年に日本電装株式会社（現 株式会社デンソー）に入社。電子技術部に配属。
その後、電子技術3部長、電子製造部担当部長等を経て、2015年6月に株式会社デンソー
常務役員に就任。2020年6月にCSwO（Chief Software Officer）。
2021年1月に経営役員に就任。2022年にモビリティエレクトロニクス事業グループ長を担当。
2023年6月株式会社デンソー代表取締役社長に就任。

武内　裕嗣　株式会社デンソー CTO



1987年株式会社デンソー 入社。2001年冷暖房事業部ECS開発室長。2011年技術企画部長。
2014年常務役員 エアコンディショニング事業部長。
2019年経営役員 モビリティシステム事業グループ長。2022年研究開発センター長。
2026年CTO、CDO 研究開発センター長。生産革新センター長。
（株）SOKEN 取締役社長。（株）豊田中央研究所　取締役。

八束　真一　株式会社デンソー 研究開発センター　執行幹部／デンソー東大ラボ デンソー側ラボ長



1993年株式会社デンソー 入社。2013年DP-SOFC開発室長。2019年機械・エネルギ開発部長。
2021年まちづくりシステム開発部長 兼 環境NS部（現 水素事業推進部）担当部長。2024年
研究開発部長 兼 水素事業推進部 担当部長兼 電動パワトレインシステム先行開発部 担当部長。
2026年執行幹部 研究開発部・基盤技術開発部・先端技能開発部 担当。東京大学生産技術研究所
デンソー東大ラボ デンソー側ラボ長 公益社団法人 自動車技術会 技術担当理事。

石川　裕司　株式会社デンソー 技術企画部長



2002年株式会社デンソー 入社。2010-12年出向：トヨタ自動車株式会社 FC技術開発部 機能設計室
2019年出向：J-QuAD DYNAMICS 技術統括部長 NTTデータARC取締役。
2025年株式会社デンソー 技術企画部長。株式会社デンソーアイティーラボラトリ 取締役。
株式会社デンソーIPパートナーズ 監査役。
DENSO　AUTOMOTIVE Deutschland GmbH Managing Director

瀧口　友里奈　経済キャスター／ビジネスジャーナリスト



10年以上にわたり、経済分野、特にイノベーション・スタートアップ・テクノロジー領域で経営者や
トップランナーを取材。アカデミア動画メディア「アカデミアクロス」を運営しアカデミアの知と
社会をつなげている。「東大教授の超未来予測」（日本経済新聞出版）著。SBI新生銀行社外取締役。
ダボス会議YGL。