

日 時：令和2年3月5日(木) 10:00-17:00
場 所：東京大学 山上会館 大会議室

《開催趣旨》

世界工学団体連盟 (WFEO) は、昨年創立 50 周年を迎えたことを契機に、エンジニアの活動を広く人々に認識してもらい、あわせて SDGs の推進に貢献することをアピールする目的で、WFEO の創立日の 3 月 4 日を世界エンジニアリングデーとして制定しました。これを受けて、世界各国で記念行事が開催されます。日本工学会では日本学術会議、日本工学アカデミーならびに関係学協会の協力を得て、記念シンポジウムを 3 月 5 日に開催いたします。本シンポジウムでは、持続可能な成長に貢献する工学の未来の姿について様々な可能性を探ります。各セッションでは、それぞれのテーマについて、登壇者によるショートスピーチに続いてダイアログ形式で意見交換を行います。工学の専門家だけでなく、多様な分野の皆様と工学の未来について語り合うことを目的とします。

《次 第》

開 会 10:00-10:30

開 会 の 辞：岸本 喜久雄 (日本工学会会長)
挨 拶：塚原 健一 (日本学術会議 WFEO 分科会委員長)
挨 拶：中村 道治 (日本工学アカデミー会長代理)
ビデオレター：世界工学団体連盟 (WFEO)

第一部 10:40-12:10 「工学教育の未来」

モデレーター：廣瀬 壮一 (東京工業大学教授)
登 壇 者：Jeffrey Cross (東京工業大学教授)
仙田 満 (環境デザイン研究所会長、日本建築学会元会長)
長坂 徹也 (八大学工学系連合会会長、東北大学教授)
馬場 大輔 (経済産業省大学連携専門職)
深堀 聰子 (九州大学教授、国立教育政策研究所総括客員研究員)
森田 勉 (昭和第一学園高等学校校長)

第二部 13:30-15:00 「技術者の役割・未来」

モデレーター：高木 真人 (日本工学会理事、CPD 協議会副会長)
登 壇 者：天野 玲子 (国立環境研究所監事)
服部 美里 (日本電気株式会社 PS ネットワーク事業推進本部)
広崎 膨太郎 (NEC 元副社長、日本工学会前副会長)
札幌 順 (東京工業大学教授)
丸山 宏 (株式会社 Preferred Networks PFN フェロー)

第三部 15:20-16:50 「工学の未来」

モデレーター：須藤 亮 (東芝特別嘱託、産業競争力懇談会専務理事・実行委員長、日本工学会副会長)
登 壇 者：池田 駿介 (建設技術研究所研究顧問、東京工業大学名誉教授)
佐々木 葉 (早稲田大学理工学術院教授)
中村 道治 (科学技術振興機構顧問、国連「10人委員会」メンバー)
吉村 忍 (日本学術会議総合工学委員会委員長、東京大学副学長)

閉 会 16:50-17:00

閉 会 の 辞：小松 利光 (日本工学会副会長)

(参加費 (資料代含む)：一般 2,000 円、学生 無料)

《 交流会 》

17:15-19:00 東京大学 山上会館 地下1階 かどや山上亭

(参加費：一般 6,000 円、学生 3,000 円)

参加のお申込み

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



グローバルエンジニア調査 ご協力をお願い(5分程度、匿名)

WFEO が世界のエンジニアを対象に行う調査です (締め切り 1 月 16 日)

<https://globalengineer2020.wjx.cn/jq/53419774.aspx>



〔 協 賛 〕 日本工学会会員学協会維持会員各社 (以下)

安全工学会、映像情報メディア学会、エレクトロニクス実装学会、応用物理学会、化学工学会、可視化情報学会、環境資源工学会、環境システム計測制御学会、空調和・衛生工学会、軽金属学会、計測自動制御学会、高分子学会、色材協会、資源・素材学会、システム制御情報学会、自動車技術会、地盤工学会、情報処理学会、照明学会、触媒学会、人工知能学会、精密工学会、石油学会、繊維学会、ターボ機械協会、耐火物技術協会、電気学会、電気設備学会、電子情報通信学会、土木学会、砥粒加工学会、日本エネルギー学会、日本音響学会、日本海水学会、日本火災学会、日本ガスタービン学会、日本画像学会、日本機械学会、日本金属学会、日本経営工学会、日本計算工学会、日本原子力学会、日本建築学会、日本高圧力技術協会、日本工学教育協会、日本航空宇宙学会、日本ゴム協会、日本コンクリート工学会、日本混相流学会、日本材料学会、日本磁気学会、日本シミュレーション学会、日本生物工学会、日本接着学会、日本設備管理学会、日本船舶海洋工学会、日本素材物性学会、日本塑性加工学会、日本鋳造工学会、日本デザイン学会、日本鉄鋼協会、日本伝熱学会、日本トライボロジー学会、日本燃焼学会、日本非破壊検査協会、日本複合材料学会、日本マリンエンジニアリング学会、日本溶接協会、日本流体力学会、日本冷凍空調学会、日本レオロジー学会、日本ロボット学会、表面技術協会、腐食防食学会、物理探査学会、プラスチック成形加工学会、粉体粉末冶金協会、溶接学会、レーザー学会、八大学工学系連合会、学術著作権協会、株式会社 建設技術研究所、帝人株式会社

〔 後 援 〕



日本学術会議



日本工学アカデミー



世界工学団体連盟 (WFEO)