

5月7日-6月25日「Pre-基礎編」 全8回

【プログラム構成】 Zoom オンライン開催

1. 参加者の自己紹介 氏名、所属、やりたい事、解決したい問題について、1分でパワーポイントスライドで各自説明

2. EDGENEXTプログラム説明

3. 社会課題の講演および質疑応答

- 5月7日：第1回（全体総括）石井 菜穂子 理事「グローバル・コモンズ・ステewardシップシステム転換に向かう世界」
- 5月14日：第2回（エネルギー1）松橋 隆治 教授「カーボンニュートラル社会の実現とエネルギーシステムの新しい事業スキーム」
- 5月21日：第3回（防災）古米 弘明 教授「気候変動適応に向けた戦略的な都市浸水管理」
- 5月28日：第4回（気候変動）中村 尚 教授「顕在化する地球温暖化と異常気象の激甚化—安心・安全社会のための気象・気候データの活用—」
- 6月4日：第5回（医療）井上 純一郎 教授「東大の基礎研究から生まれたCOVID-19治療薬の種」
- 6月11日：第6回（エネルギー2）茂木 源人 教授「持続可能グローバルエネルギーシステムへの遷移」
- 6月18日：第7回（高齢化・健康医療）鄭 雄一 教授「未病指標の開発について」
- 6月25日：第8回（農業・食料）中嶋 康博 教授「持続可能なフードシステムの構築に向けて」

4. 仲間探しのためのネットワーキング

【参加者】参加者総数55名

- 東大大学院生12名、東大教員10名、官庁自治体6名、日本企業26名、インド企業1名

【参加のテーマ概要】大別すると、下記3分野に分けられる

- DX時代のコミュニケーション問題：効率良い会議、セキュリティの確保、児童虐待や孤立問題対応メンタルヘルスケア
- 気候変動による防災、ライフラインの整備、クリーン化のための水素システム構築
- ゴミのリサイクルシステム、健康な食生活の提言

