

目 次

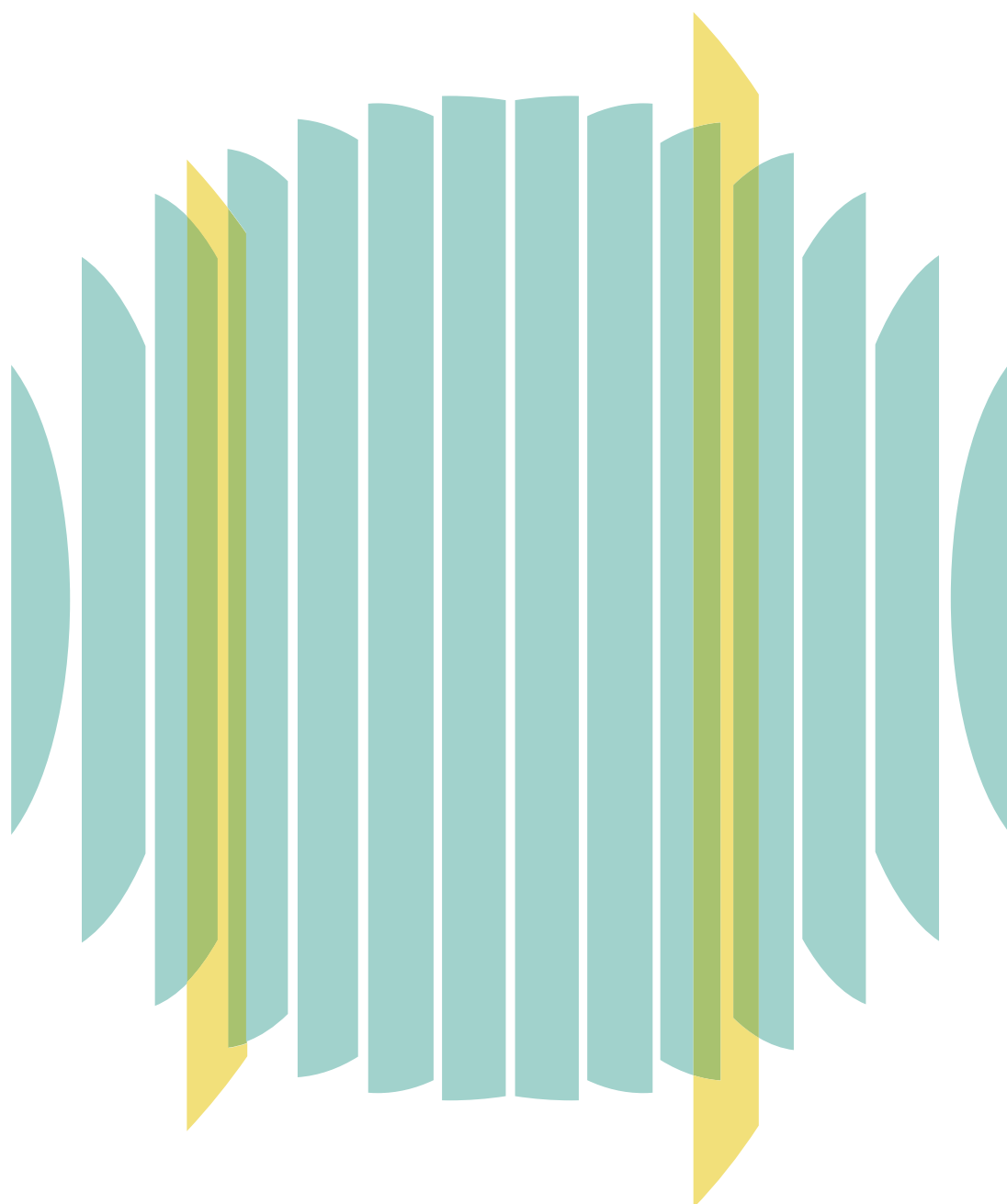
特集 第34回エネルギー総合工学シンポジウム
－ 総合工学的視点からの2050年カーボンニュートラル－
令和3年12月8日（水）13：30～16：00
Web開催

【開会挨拶】	(一財) エネルギー総合工学研究所 理事長	寺井 隆幸 …… 1
【講演1】	カーボンニュートラルの背景と国際動向 プロジェクト試験研究部 地球環境グループ 研究理事	黒沢 厚志 …… 3
【講演2】	再生可能エネルギーのポテンシャル プロジェクト試験研究部 新エネルギーグループ 部長	森山 亮 …… 7
【講演3】	原子力の役割 原子力技術センター 原子力チーム 部長	都筑 和泰 …… 13
【講演4】	カーボンリサイクル プロジェクト試験研究部 炭素循環エネルギーグループ 部長	橋崎 克雄 …… 18
【講演5】	変わる電力システム プロジェクト試験研究部 電力システムグループ 部長	炭谷 一郎 …… 24
【講演6】	水素エネルギーへの期待 プロジェクト試験研究部 水素グループ 副部長	石本 祐樹 …… 29
【講演7】	ネガティブエミッションの役割 プロジェクト試験研究部 地球環境グループ 副部長	加藤 悦史 …… 36
【質疑応答】	テーマ：総合工学的視点からの2050年カーボンニュートラル モデレーター：飯田 重樹 理事 プロジェクト試験研究部 部長 回答者：黒沢 厚志 森山 亮 都筑 和泰 橋崎 克雄 炭谷 一郎 石本 祐樹 加藤 悦史	…………… 42
【閉会挨拶】	(一財) エネルギー総合工学研究所 専務理事	中村幸一郎 …… 49

【調査研究報告】	東京電力福島第一原子力発電所事故進展シナリオの推定 原子力技術センター 主任研究員	木野 千晶 …… 50
【研究所のうごき】	……………	61
【編集後記】	……………	64

季報 エネルギー総合工学

Vol. 44 No. 4 2022. 1



一般財団法人 エネルギー総合工学研究所
THE INSTITUTE OF APPLIED ENERGY