

東北工業大学 TOHOKU INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2022 WEB TECHNO FAIR

2022WEBテクノフェア

動画視聴期間
2022 2 / 22 TUE → 3 / 22 TUE

持続可能な未来の東北をつくる TOHTECH with SDGs

東北工業大学におけるSDGsへの寄与の深化

今年度は、本学が進める「東北SDGs研究実践拠点」にて拡充された＜気候危機・対策技術＞、＜Society5.0＞を含めた5つの研究拠点・6つの新規設立プロジェクト研究所と、新たな個別シーズを追加してご紹介いたします。昨年度ご紹介した研究の一部も、研究の進展を踏まえて再編集したものとなっております。是非、多くの方々にご覧いただき、協働の輪を一層広げたいと希望しております。



東北工業大学 学長
渡邊 浩文

専用WEBサイトURL <https://www.rc-center.tohtech.ac.jp/technofair/>

研究・技術・事業の活動内容の動画が視聴できます。視聴可能な動画は、裏面をご参照ください



創造から統合へー仙台からの発進
東北工業大学

研究支援センター

TEL. 022-305-3800 FAX. 022-305-3808
E-mail. rs-center@tohtech.ac.jp

東北工業大学 2022WEBテクノフェア

公開動画一覧

大学紹介	持続可能な未来の東北をつくる TOHTECH with SDGs	NEW	プロジェクト研究所	マーケティングサポート研究所: 学生参加による地域中小事業者の商品開発・販路開拓
	ヒトiPS細胞とエレクトロニクス・AI技術の 融合により創薬に貢献する	NEW		Well-Being研究所
	建物ヘルスマonitoringシステムの開発	NEW		地域のくらし共創デザイン研究所
	産学連携で企業とデザイン企画	NEW		PLEA Design 研究所
個別シリーズ	電子線励起による 高出力紫外線発光デバイスの実用開発	NEW	プロジェクト研究所	生業景デザイン研究所
	ウシ乳房炎診断用電気化学センサ	NEW		東北産業デザイン研究所
	次世代ロボット・人間拡張技術に対しての センサ活用・価値創造	NEW		東北景観研究所
	4脚クローラ型不整地移動ロボット			制振工学研究所: 渦電流を用いた次世代高性能制振装置の開発
	赤色波長帯高出力レーザー技術の開発	NEW		北欧デザイン研究所
	蛍光スペクトルから見る東北の日本酒	NEW		ICT教育活用研究所
	材料デバイス研究所	NEW		IoTテクノロジー研究所
プロジェクト研究所	インフラストラクチャーメンテナンス研究所	NEW	プロジェクト研究所	ICTシステム研究所
	グリーンイノベーション研究所	NEW		AiR研究所:企業ニーズのAI開発
	環境建築研究所	NEW		知能ロボティクス研究所
	地域文化財研究所: 文化財の価値を守り、持続可能な地域づくりへ活かす	NEW		生体医工学研究所(前編)
	認知症の人と環境研究所	NEW		生体医工学研究所(後編)