

QRコードを読み込んで 、研究シーズをチェック!

東北工業大学の研究者の研究シーズを分野ごとに取りまとめております。研究シーズ集が有効に活用されることにより、今後の産業界に有益な技術相談や共同研究に繋がることを心より期待しております。

なお、研究シーズのご相談については、研究支援センターまでご連絡ください。

産学連携のかたち

共同研究

企業等と本学教員が共通の課題について共同して研究を行う ことにより、優れた研究成果を上げることを目的としています

受託研究

企業等から委託された課題について本学教員が研究を実施 し、その研究成果を報告することにより、開発に協力します

奨学寄附金

企業等から学術研究の奨励や教育の充実等を目的とする 寄附金を受け入れています

お気軽にご相談ください

ご相談の内容を確認し、担当教員とのマッチングを行います。



研究支援センター

〒982-8577 仙台市太白区八木山香澄町35-1(1号館1階) http://www.rc-center.tohtech.ac.jp/ TEL 022-305-3800 FAX 022-305-3808 E-mail rs-center@tohtech.ac.jp

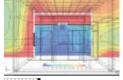
環境計測にもとづく 室内環境評価に関する研究

地域・産学連携の可能性

これまでに、長種の建築空間を対象として温熱環境の実 期間重を行ってきたことから、室内温熱環境に実施を対 の力と、研究面の環境を行ったいと考えています。 具体的には、現化温熱環境の世間のための激別調度、温 熱球環境を帯のため気精機的「熱環境とよしーションを 用いた対策効果の子部)、温物環境を帯対策実施性の効果 高速で(液物原果性のための実施関係といた内容でして 、研究型として技術現代が可能です。 温物環境の必要というは、最もの原因に応じた流切か 対策が必要となりますが、併せて心部システムも重要な位置 プロな名していた。







このテーマに関連する 東北SDG。研究実践規点





建築学部 建築学科 建築環境工学、建築設備、環境心理行動学 大石 洋之 OISHI Hiroshi

★ KeyWord 温熱環境、実測調査、暑さ対策、暑熱対策、温熱環境シミュレーション、天井冷房システム

「コトのデザイン」による 地域の課題解決に関する研究



これまでに、①宣鉱開発海町の管道療法と透信した「管道を文化として 総合するプロジェクト [2022年 - 2024年)、②商店販売税力で16と16 を 総合で発信するプロジェクト (2024年 - 2024年)、②商店販売税力で16と16 を 様した「協か物の特徴を活かした商品開発」[2024年 - 2022年 - 20

このテーマに関連する東北SDG:研究実践拠点 地域・地場産業振興研究拠点

このテーマに関連するプロジェクト研究所 東北のデザインとアート研究所













・ 東北地方における共創型ローカルデザイナーの育成に関する研究 (東北工業大学地域連携センター・研究支援センター紀要 EOS, 2025)

KeyWord ローカルデザイン、デザイン教育、地域連携、産官学連携、地域資源、地方創生



学部・学科から調べる

大学



工学部

電気電子工学課程



情報通信工学課程



都市工学課程



環境応用化学課程



建築学部

建築学科



産業デザイン学科



生活デザイン学科



経営デザイン学科



総合教育センター

ライフデザイン学部



AI教育推進室





カテゴリから調べる

ナノテク・材料



情報通信



ライフサイエンス



ものづくり技術



環境



エネルギー



社会基盤



人文·社会



デザイン



分野横断

