



大学の紹介

- ◆創立：1907（明治40）年9月11日
- ◆教育・研究理念：技術は人なり
- ◆建学の精神：実学尊重
- ◆理工系総合大学 5学部5研究科



東京 千住キャンパス



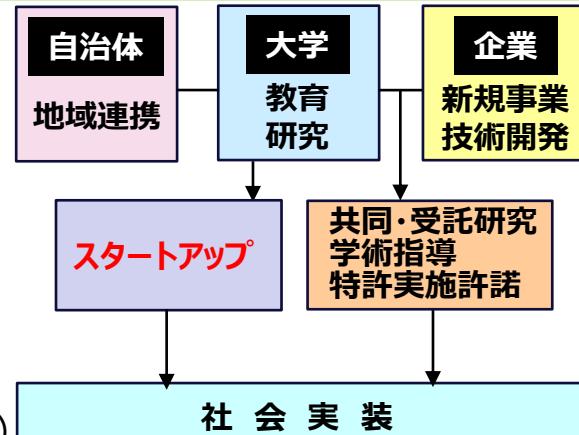
埼玉 鳩山キャンパス

事業概要

(研究推進社会連携センター)

- ◆共同・受託研究の研究活動推進・支援
- ◆競争的研究資金の獲得支援
- ◆企業等からの技術相談・学術指導依頼への支援
- ◆本学が所有する特許の実施許諾（技術移転）
- ◆大学発スタートアップ支援
- ◆産官学連携に関する広報活動
- ◆地域連携支援

足立区技術勉強会、TDU産学交流会（埼玉県）



産官学連携事例

出展) 東京電機大学プレスリリースより

<https://www.dendai.ac.jp/news/20250827-01.html>

- ◆東京電機大学・高知県いの町・株式会社石垣が産官学連携により
本学 小林（亘）特別専任教授が開発した「AREA RAIN」を活用し社会実装へ

○「AREA RAIN」の産官学連携活動

- ・JST新技術説明会で発表（2024年）
- ・産学連携シーズ発表会で発表（2024年）
- ・彩の国ビジネスアリーナ出展（2025年）

○プレスリリース（2025年8月27日）

- ・高知県いの町の浸水対策に
「AREA RAIN」を活用
～東京電機大学・高知県いの町・株式会社石垣が覚書締結～

①データ収集 → ②モデル化 → ③予測

出展) JST新技術説明会
(2024年 東京電機大学)より

浸水発生確率に対する降雨の影響の強さを最尤推定
最尤(さいゆう)推定：
収集された降雨データから、浸水を起こす降雨が
どのような確率分布かを推定する方法

新技術（AREA RAIN）概要

出展) 東京電機大学
プレスリリースよりプレスリリースで発表する
小林（亘）特別専任教授

産官学連携窓口 東京電機大学 研究推進社会連携センター 産官学連携担当

所在地 〒120-8551 東京都足立区千住旭町5番

TEL 03-5284-5225 FAX 03-5284-5242

E-mail crc@jim.dendai.ac.jpURL <https://www.dendai.ac.jp/crc/tlo/>