



ご取材のお願い

世界最小の AI スーパーコンピューター、NVIDIA DGX Spark を導入 — 「和歌山データサイエンスハッカソン 2025」 で本格活用 —

世界的に AI 技術の進展が加速する中、和歌山大学（以下、本学）では、教育環境の強化を目的として、NVIDIA 社の最新 AI スーパーコンピューター「NVIDIA DGX Spark」を導入いたしました。本機は卓上サイズながら、1 ペタフロップスの演算性能を備え、Grace Blackwell Superchip を搭載することで、数千億パラメータの処理やローカル推論にも対応可能です。これにより、最新の大規模生成 AI モデルを含む先端技術の活用が可能となり、学生の学びをより高度かつ柔軟に支援する体制が整いました。

本学では、2025 年 12 月 5 日～7 日に白浜町で開催される「和歌山データサイエンスハッカソン 2025」にて、各班に 1 台ずつ NVIDIA DGX Spark を配備し、学生の分析活動を円滑に進めるための環境を提供します。

本プログラムでは、和歌山県を中心に展開するスーパーマーケット「株式会社オークワ」よりご提供いただいた POS データを使用します。学生たちは 3 人 1 組のチームを結成し、限られた時間の中でデータから課題を発見し、解決策を導き出します。

本学は、地域企業との連携を通じて、次代を担う AI 人材の育成に取り組んでおります。ぜひ広くご注目いただき、未来の人材育成に向けた本学の取り組みをご周知くださいますようお願い申し上げます。

「和歌山データサイエンスハッカソン」概要

■日時：2025 年 12 月 5 日（金） 18:00 ～ 12 月 7 日（日） 16:00（2 泊 3 日合宿形式）

■会場：INNOVATION SPRINGS（クオリティソフト株式会社）

〒649-2333 和歌山県西牟婁郡白浜町中 1701-3

■参加対象・人数：大学生・高専生 21 名程度（1 チーム 3 人×7 チーム）

■主催：和歌山大学

■後援：総務省統計局、和歌山県、データ関連人材育成関西地区コンソーシアム（DuEX）

■協賛：和歌山県情報化推進協議会（WIDA）

■協力：株式会社オークワ、クオリティソフト株式会社

本件についてのお問い合わせ

和歌山データサイエンスハッカソン2025 事務局

和歌山大学データ・インテリジェンス教育研究センター
事務局（担当：森川・廣瀬）

〒640-8510 和歌山市栄谷930

電話：073-457-7195

メール：dtier-staff@ml.wakayama-u.ac.jp