

和歌山データサイエンスハッカソン 2025 実施要項

1. イベント名称：和歌山データサイエンスハッカソン 2025

2. 開催趣旨・概要：

世界的にデータサイエンス・AI 分野の関連人材の需要が高まり、全国大学等の高等教育機関では、関連人材育成の取り組みが行われています。和歌山大学（以下、本学）でも、地域企業との協働を通じた実践的な教育を展開し、2023 年度の文部科学省「数理・データサイエンス・AI 教育プログラム認定制度」では、全学を対象として、応用基礎レベル（プラス）の認定を受けました。

昨年度に引き続き、今年度もさらなる高度関連人材の育成を目的として、本学の教育プログラムを発展させた「データサイエンスハッカソン」を開催します。

具体的には、本学授業で利用している株式会社オーケワ（和歌山を中心に展開するスーパー・マーケット）提供の POS データを使用して、チーム単位でデータ分析を行い、課題発見・課題解決の能力を競います。各チームのプレゼンテーションを審査し、優秀チームを選奨（金・銀・銅の各賞）します。副賞として、各賞に応じたメダルを授与します。データサイエンス・AI 分野において成長を目指す学生チームの参加をお待ちしています。

3. 日時：2025 年 12 月 5 日（金）18:00～12 月 7 日（日）16:00

※本大会は 2 泊 3 日合宿形式で実施します。

4. 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）

https://jpozi.hp.peraichi.com/accommodation_site_p1_1/

5. 参加対象：大学生・高専生による 3 人チーム、最大 7 チーム

※参加チームを公募し、事前のオンライン選考によって決定します。

※初めて参加する学生はもちろん、参加経験のある学生も対象としています。

※企業提供のデータを使用するため、参加者は NDA（秘密保持契約）に同意する必要があります。

※参加チーム数には上限があるため、主催側の判断により、参加経験・チーム編成などを考慮し、選考・再編成を行う場合があります。

6. 参加費：無料

※本学（和歌山市）と会場間の貸切バス、宿泊施設、食事（下記）は主催者側で提供します。

食事（会場内）：12/5 夕食 12/6 朝食、昼食、夕食 12/7 朝食、昼食

他、休憩・給茶スペースも適宜利用可能

※会場内には飲料自販機（現金払い）がありますが、近隣に店舗はありませんので、夜食、間食が必要な方は各自ご持参ください。

7. 課題・選奨方法：

オークワ社のPOSデータの分析を通じて、課題を発見し、その課題の解決方法を提案してください。なお、データ分析に使用するプログラミング言語はPythonとします。

本学サーバ上の実行環境（Jupyterサーバ）を用意します（使用方法について簡単なレクチャーを実施します）。ノートパソコンは各自持参してください。 Wi-Fi・電源はご用意いたします。

最終報告会での審査によって、参加チームの中から金・銀・銅の各賞を授与いたします。

8. 参加申し込み方法：

次のウェブフォームから申し込みください。

- <https://forms.office.com/r/Hz797ZBXXt>
- 申し込み締め切り 2025年10月24日（金）

9. 実施団体：

- 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

【実行委員会名簿】

- 実行委員長 和歌山大学 データ・インテリジェンス教育研究センター センター長 吉野 孝
- 実行委員 和歌山大学 データ・インテリジェンス教育研究センター 副センター長 大平 雅雄
- 実行委員 和歌山大学 データ・インテリジェンス教育研究センター 西村 竜一
- 実行委員 和歌山大学 データ・インテリジェンス教育研究センター 三浦 浩一
- 実行委員（事務局担当） 和歌山大学 学術情報課 森川 弘信
- 実行委員（事務局担当） 和歌山大学 学術情報課 廣瀬 優妃

【本件問合先】

和歌山データサイエンスハッカソン2025 事務局

〒640-8510 和歌山県和歌山市栄谷 930 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

電話：073-457-7195 / e-mail : dtier-staff@ml.wakayama-u.ac.jp

※期間中、上記の電話番号は、担当者の携帯電話に転送されます。

和歌山データサイエンスハッカソン 2025

タイムテーブル

【開催日以前】

応募いただいた学生チームに対して、オンライン（Teams 会議）による簡単なレクチャーを及び選考を実施します。日時は、個別に調整して決定いたします。

【2025年12月5日（金）】

- 16:30 和歌山大学栄谷キャンパス集合・出発（貸切バスにて会場に移動）
- 18:00 会場到着
- 18:30～20:00 開会式
- 20:00～21:00 データ分析に関するレクチャー
- 21:00～ 自由時間（適時休憩しながら作業を進めてください。）

【2025年12月6日（土）】

※ 以降、記載がない時間帯は、作業や休憩、食事等の自由時間とします。

- 11:00～12:00 第1回中間報告（教員や企業担当者が出席し、質問・相談等を受け付けます。）
- 13:00～14:00 招待講演（和歌山県データ利活用推進センター・クオリティソフト株式会社）
- 17:00～18:00 第2回中間報告

【2025年12月7日（日）】

- 13:00～15:00 最終報告会（審査）
- 15:00～16:00 閉会式
- 16:00 会場出発

流れ解散（JR 和歌山駅、南海和歌山市駅、南海和歌山大学前駅、和歌山大学栄谷キャンパスに停車）