

中部大学 国際GISセンター

問題複合体を対象とする
デジタルアース 共同利用・共同研究拠点

成果報告会



2024

3/5

5

火

DAY1

9:30~18:00

6

水

DAY2

9:30~17:00

お申し込み
はこちら

会場

中部大学 リサーチセンター2階 大会議室
Zoom配信

※状況によりZoom配信のみに変更

事前登録制

お申し込み
方法

教職員、学生、学内外を問わずどなたでもご参加いただけます
右の二次元コード、または下記フォームよりお申し込みください
<https://forms.gle/q2hbZtLGnWnTKPzQA>



問い合わせ先 中部大学 中部高等学術研究所 国際GISセンター

Phone

0568-51-9959

E-mail

de_collabo@office.chubu.ac.jp

Web

ホームページはこちら▶

<http://gis.chubu.ac.jp>



IDEAS

International Digital Earth
Applied Science Research Center

DAY1

3/5

(火)

9:30
~
18:00

| | |
|---------------|---|
| 9:30 ~ 9:35 | 開会挨拶 (学校法人中部大学理事長・中部大学学長 竹内 芳美) |
| 9:35 ~ 9:50 | 拠点の今年度活動概要説明(中部大学 国際GISセンター長 福井 弘道) |
| 9:50 ~ 10:13 | 農業利用を目的とした大規模衛星プラットフォームと地上リモートセンシングを繋ぐAPI及びアプリケーションの開発 名古屋大学 西内 俊策 |
| 10:15 ~ 10:38 | 農業アプリケーションのためのマルチ光学コンステレーション衛星データの協調利用に関する研究 山口大学 長井 正彦 |
| 10:40 ~ 11:03 | センサーデータ検索・分析・予測のための深層学習モデルを用いた特徴量データベースの構築 神奈川工科大学 鷹野 孝典 |
| 11:05 ~ 11:28 | 震災・原発事故後の福島におけるレジリエンスのためのジオデザイン 福島学院大学 茨木 瞬 |
| 11:30 ~ 11:53 | 新型コロナウイルスによる社会的な被害に関する欧州のメディア報道の比較分析と地理空間上の分布に関する研究 明治大学 酒井 信 |
| 11:55 ~ 12:18 | 持続可能な開発目標に関するフィンランド・日本市民対話 富山県立大学 中村 秀規 |
| 13:18 ~ 13:41 | 簡易LiDARによる3Dデジタルマッピングとサイエンス・コミュニケーションでの利活用(2) 千葉大学 濱 侃 |
| 13:43 ~ 14:06 | 感染症パンデミックの時空間ダイナミクス解析 日本大学 佐々木 真 |
| 14:08 ~ 14:31 | 公衆衛生分野におけるオープンソース・インテリジェンスの有効性の検証 上智大学 安納 住子 |
| 14:33 ~ 14:56 | 気候変動適応に資する橋梁を中心とした情報集積とそのオープンサイエンス活用モデルの形成 神戸情報大学院大学 小田 真人 |
| 14:58 ~ 15:21 | 多様なデータソースから得られる属性情報を統合した求心力のある飲食店の都心-郊外立地特性 金沢大学 中西 航 |
| 15:23 ~ 15:46 | 地震災害予測のための地球観測データのデジタルアースへの適用-地震活動解析の高度化- 東海大学 長尾 年恭 |
| 16:03 ~ 16:26 | 都市夜間光の空間分布形成構造の精緻化と将来都市活動シナリオの作成 大阪大学 紀伊 雅敦 |
| 16:28 ~ 16:51 | 災害記憶の継承システムの構築-2018年7月西日本豪雨を事例に- 茨城大学 池庄司 規江 |
| 16:53 ~ 17:16 | 複合的な自然環境便益の時空間評価に関する基礎的研究 名古屋大学 林 希一郎 |
| 17:18 ~ 17:41 | ローカルSDGs指標に基づく施策議論プログラムのESD活用研究 松本大学 田開 寛太郎 |

DAY2

3/6

(水)

9:30
~
17:00

| | |
|---------------|---|
| 9:30 ~ 9:35 | 研究成果報告 第二部 2日目開会挨拶 |
| 9:35 ~ 9:58 | ドローンにより撮影した画像から生成したバーチャルリアリティ(VR)空間を用いた空き家現地調査の効率化に関する研究の高度化に向けた検討 東京都市大学 秋山 祐樹 |
| 10:00 ~ 10:23 | 広域な暑熱環境リスクの可視化と市民の健康・環境コミュニケーションへの還元 関西大学 安室 喜弘 |
| 10:25 ~ 10:48 | デジタル急峻地形(3) 防災科 井上 公 |
| 10:50 ~ 11:13 | 豪雨中の土砂生産現象発生を特定するためのデータ同化手法の検討 京都大学 宮田 秀介 |
| 11:15 ~ 11:38 | 都道府県内の人間の安全保障指標(HSI)の開発とDE技術の適用-SDGsの実践の効果的な計測のために- 愛知県内の自治体を事例として 同志社大学 峯 陽一 |
| 11:40 ~ 12:03 | ODAデータとの関係性からみたワクチン外交の実態分析 金沢星稜大学 佐藤 将 |
| 13:02 ~ 13:25 | リモートセンシングデータを活用した沿岸域の地域資源利用のための研究(その2) 東北大学 米澤 千夏 |
| 13:27 ~ 13:50 | アジアの活断層圏のデジタルアースへの投入と利用サービスの向上: デジタルアースへの投入に適したアナグリフ 画像の作成とそれを用いた活断層判読結果のクロスチェック 広島大学 中田 高 |
| 13:52 ~ 14:15 | 流域圏SDGs評価モデルの構築に関する研究 -伊勢・三河流域圏の水関連課題の解決に向けて- 三重大学 水木 千春 |
| 14:17 ~ 14:40 | GISを用いた健康リスクの可視化と感染拡大の原因究明による感染症対策への提言 北九州市立大学 葦 日超 |
| 14:42 ~ 15:00 | ドローンを用いた大気流速場の局所計測 九州大学 山田 琢磨 |
| 15:02 ~ 15:20 | 災害時の指定公共機関からの局所避難情報提供によるレジリエント・シティの実現 新潟大学 山崎 達也 |
| 15:22 ~ 15:40 | デジタルアースで探る持続可能な社会・生態システム 京都大学 松田 一希 |
| 15:50 ~ 16:35 | 共同利用委員会からの講評 閉会挨拶 (学校法人中部大学総長 家 泰弘) |