

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



2025
3/4 DAY1
火
9:00~18:00

5 DAY2
水
9:00~13:00

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://www.chubu.ac.jp/news/42761/>

イベント詳細・
申込は
こちら



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



IDEAS
International Digital Earth
Applied Science Research Center

DIGITALEARTH

DAY1 3/4 研究成果報告 第一部

9:00	～	9:05	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
9:05	～	9:20	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
9:20	～	9:37	デジタルアースで創る持続可能な里地里山―地域課題の解決と生態系の保全― 金沢星稜大学 佐藤 将
9:39	～	9:56	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
9:58	～	10:15	オンライン SDGs 日台市民対話―生態系保全と市民の役割 富山県立大学 中村 秀規
10:17	～	10:34	自然災害発生地域における簡易LiDARとCLASを用いたデジタルマッピングとその利活用 大分大学 岩佐 佳哉
10:36	～	10:53	時刻表情報を用いた公共交通によるアクセシビリティの時空間評価に関する研究 大阪大学 紀伊 雅敦
10:55	～	11:12	Implementing Mobile Mapping Vehicles to Assess Street Objects and Quality of Life (SQoL) with Multi-Sensor Systems on a Smart Campus in Thailand / Thammasat University Teerayut Horanont
11:14	～	11:31	デジタルアース技術を活用した野生ベニガオザル地域集団の保全：地域農業との持続可能な共存の探索 日本学術振興会 豊田 有
11:33	～	11:50	気候変動適応に資する分散インフラの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
12:50	～	13:07	妙高笹ヶ峰におけるニホンザル分布拡大と環境変化モニタリングへのデジタルアースの活用 日本モンキーセンター 赤見 理恵
13:09	～	13:26	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
13:28	～	13:45	我が国における住宅ストックに関する政府統計の DX フレンドリーなデータベースの整備 麗澤大学 秋山 千亜紀
13:47	～	14:04	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
14:06	～	14:23	デジタル急峻地形 防災科学技術研究所 井上 公
14:25	～	14:42	アジアの活断層図のデジタルアースへの投入と利用サービスの向上：AW3D30 DSMを用いた世界全域のアナグリフ画像の作成とデジタルアースへの投入 / 広島大学 中田 高
14:44	～	15:01	災害記憶の継承システムの構築―地域と学校への社会的実装に向けて― 茨城大学 池庄司 規江
15:16	～	15:33	デジタルアース技術を活用した山岳景勝地における野生動物保全と観光の併存 大阪大学 大谷 洋介
15:35	～	15:52	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

15:54	～	16:11	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―地震活動リスク可視化技術の高度化― / 東海大学 長尾 年恭
16:13	～	16:30	問題複合体としての沿岸域の環境変化のリモートセンシングによるモニタリング 東北大学 米澤 千夏
16:32	～	16:49	多様な天候下における広域暑熱リスクの可視化 関西大学 安室 喜弘
16:51	～	17:08	再生可能エネルギーの地域受容性に及ぼす要因に関する研究 東京科学大学 錦澤 滋雄
17:10	～	17:27	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 叢 日超
17:29	～	17:41	リモートセンシングデータを活用した森林の年齢と森林情報に関する研究 名古屋大学 林 希一郎

DAY2 3/5 研究成果報告 第二部

9:00	～	9:05	2 日目開会挨拶
9:05	～	9:22	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
9:24	～	9:41	ドローン等で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負担低減に向けた研究 / 東京都市大学 秋山 祐樹
9:43	～	10:00	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 都留文科大学 田開 寛太郎
10:02	～	10:19	流域圏 SDGs 評価モデルの構築に関する研究 一流域圏における水問題関連活動の可視化を中心に― 三重大大学 水木 千春
10:21	～	10:33	衛星ビッグデータを活用したブドウ葉巻病の病徴調査 理化学研究所 市橋 泰範
10:35	～	10:47	UAVを用いた海鳥コロニーにおけるネストセンサス技術の開発 名古屋大学 井上 漱太
10:57	～	11:09	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
11:11	～	11:23	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
11:25	～	11:37	国際化社会におけるサイエンスコミュニケーションと教育システム開発―異文化間における主要変数の捉え方の差分― / 国際基督教大学 吉川 元偉
11:39	～	11:51	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
11:53	～	12:03	Integrating Social Acceptance into MCDM for Onshore Wind Farm Suitability Analysis 東京科学大学 Liu Kaiqi
12:05	～	12:15	Community response to wind power projects in Japan 東京科学大学 Zhang Wei
12:17	～	12:53	共同利用委員からの講評
12:55	～	13:00	閉会挨拶 学校法人中部大学総長 家 泰弘