

# CSIS DAYS 2026 プログラム November 13~14, 2026 @ 東京大学空間情報科学研究センター

懇談会 11月13日(金) **18:30**~ 場所：コメ・スタ 三井ガーデンホテル柏の葉（柏市若柴178-4 148街区2）

## Session A：地域・経済分析 11月13日13:15~15:25 November 13, 13:15~15:25 (JST)

| 発表番号 | タイトル                                                                                                                     | 著者                                                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A01  | Probabilistic Assignment of GPS Stay Clusters to Buildings, Streets, and Open Spaces Under Positional Uncertainty        | Hafiyyan H. Fawwaz (Hiroshima University) and Makoto Chikaraishi (Hiroshima University)                                       |
| A02  | ISO 19152 (LADM) に基づく筆界確認業務支援システムの開発と実務検証                                                                                | 藤井 十章 (土地家屋調査士法人藤井十章事務所, (一般) 不動産調査技術研究所)                                                                                     |
| A03  | 神戸市西区における戸建て住宅の地価の空間分布                                                                                                   | 五十嵐 史織 (兵庫県立大学), 川向 肇 (兵庫県立大学)                                                                                                |
| A04  | 街路景観画像と地価公示属性を統合した深層学習による地価推定手法の開発                                                                                       | 寺田 遣都 (東京都市大学), 清水 貴仁 (東京都市大学), 秋山 祐樹 (東京都市大学, 東京大学)                                                                          |
| A05  | 買い物行動における移動負担と滞在時間の不均衡— 5都市圏パーソントリップ調査データを用いた比較分析 —                                                                      | 山田 崇史 (横浜市立大学), 鈴木 雅智 (横浜市立大学), 青木 えり (横浜市立大学), Hoàng Bảo Ngọc (University of Social Sciences and Humanities), 大西 暁生 (横浜市立大学) |
| A06  | Shared Mechanisms and Tailored Interventions for Economic Activity—Carbon Co-benefits                                    | Linyan Luo (University of Tsukuba) and Tsutomu Suzuki (University of Tsukuba)                                                 |
| A07  | 高砂市商業実態調査を用いた高砂市民の買い物構造と満足度に関する研究                                                                                        | 川向 肇 (兵庫県立大学)                                                                                                                 |
| A08  | 都市再生特別地区の指定による地価への影響                                                                                                     | 秋葉 めぐみ (日本大学), 大島 叶海 (日本住宅総合センター), 安田 昌平 (日本大学)                                                                               |
| A09  | 小規模商業店舗集積地における店舗立地の特性分析—下北沢を対象として—                                                                                       | 出村 詩音 (東京都立大学), 伊藤 史子 (東京都立大学)                                                                                                |
| A10  | 公的R&Dの空間的スピルオーバーと地域産業の生産性：産学共同特許との補完性                                                                                    | 山中 理央 (中央大学), 中川 尚志 (日本医療研究開発機構), 池内 健太 (経済産業研究所)                                                                             |
| A11  | 自治体政策の土地取引価格を介した評価可能性の検証—明石市を事例として—                                                                                      | 松位 美咲 (兵庫県立大学), 川向 肇 (兵庫県立大学)                                                                                                 |
| A12  | Rent Determinants of Service-Linked Housing for the Elderly: A Facility-Level Comparison between Kanto and Kansai, Japan | Bowen Yang (University of Tsukuba) and Morito Tsutsumi (University of Tsukuba)                                                |
| A13  | 大阪府東部における中小企業の立地の特徴                                                                                                      | 平松 大輝 (奈良大学), 木村 圭司 (奈良大学)                                                                                                    |
| A14  | インバウンド観光増加による主要観光地周辺の産業構造と居住構造の変化                                                                                        | 田口 久美 (一橋大学)                                                                                                                  |
| A15  | 台湾における金融機関店舗立地の空間分析                                                                                                      | ホンシュアンユー (筑波大学), 堤盛人 (筑波大学)                                                                                                   |
| A16  | Office rent and large-scale redevelopments: the case of Tokyo central area オフィス賃料と大規模開発の関連：東京都心における実証分析                  | 大野 由香子 (慶應義塾大学), 曾我部 哲人 (株式会社ザイマックス総研), 中山 善夫 (株式会社ザイマックス総研), 吉岡 泰佑 (慶應義塾大学)                                                  |

## Session B：住みやすい都市・観光 11月13日 15:40~17:55 November 13, 15:40~17:55 (JST)

| 発表番号 | タイトル                                                                                                   | 著者                                                               |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| B01  | 政令指定都市・東京特別区、中核市における地理的に利用可能な病児保育（乳幼児1万人あたりの保育定員）                                                      | 江原 朗 (広島国際大学)                                                    |
| B02  | 大規模都市公園の整備が地価に及ぼす影響：米軍住宅跡地開発に着目して                                                                      | 高野 佳佑 (武蔵大学)                                                     |
| B03  | 当初指定から現在への用途地域の変化パターンの類型化—戦前期用途地域図のジオリファレンスから—                                                         | 中川 嵩章 (東京科学大学), 土屋 泰樹 (富山大学)                                     |
| B04  | 地域らしさカルタの現場での活用に向けた研究—カルタセットの選定や地域資源のつながりの理解に関する検討—                                                    | 関口 達也 (京都府立大学), 杉野 弘明 (山口大学), 林 優希 (京都府立大学), 西辻 歌乃 (京都府立大学)      |
| B05  | 建物外観画像と深層学習を用いた建物単位の空き家判定手法の開発                                                                         | 奥村 太郎 (東京都市大学), 秋山 祐樹 (東京都市大学, 東京大学)                             |
| B06  | 普通教室の冷房設備拡大が児童・生徒の健康・学力・体力に与えた影響                                                                       | 橋本 理史 (早稲田大学), 及川 雅斗 (早稲田大学)                                     |
| B07  | スマートメーターを用いた都市内の空調エネルギー消費量が高いエリアの特定                                                                    | 鶴見 隆太 (東京都市大学, 東京大学), 丹澤 明日香 (東京大学), 吉田 崇紘 (東京大学)                |
| B08  | 下水道管の劣化予測と更新優先度の最適化                                                                                    | 高貝 航平 (中央大学), 馬場 弘樹 (中央大学)                                       |
| B09  | 2000年以降の京都市における学生の居住地分布の男女差とその変化                                                                       | 桐村 喬 (立命館大学)                                                     |
| B10  | Beyond Quantity: Patch-Level Visual Green Configuration and Socioeconomic Inequity in Kobe City, Japan | Jiawei Xue (Kobe University) and Yuta Uchiyama (Kobe University) |
| B11  | つくば市における診療所への潜在的アクセシビリティの検討                                                                            | 市川 藍里 (筑波大学), 雨宮 護 (筑波大学)                                        |
| B12  | 生活圏とトポフィリアからみた都市コモンズ                                                                                   | 関口 晋也 (慶應義塾大学), 河端 瑞貴 (慶應義塾大学)                                   |
| B13  | デジタルデータを用いた旗竿敷地の分布推定手法の検討                                                                              | 椿 大志 (東京大学), 寺田 徹 (東京大学)                                         |
| B14  | 空地地マネジメントにむけた空き地率の推移による住宅地の分類手法の検討 千葉県の郊外戸建て住宅地を対象として                                                  | 松原 彩愛 (東京大学), 寺田 徹 (東京大学), 矢吹 剣一 (横浜国立大学)                        |
| B15  | デジタル電話帳と住宅地図を用いた金融機関跡地利用の実態把握                                                                          | 西原 梨沙子 (筑波大学), 堤 盛人 (筑波大学)                                       |
| B16  | 東日本大震災被災地における復興市街地の地区類型と人口動態—安全性・利便性に着目して—                                                             | 金子 力也 (東北大学), 藤原 直哉 (東北大学)                                       |
| B17  | 空き家の推定と地震被害評価に関する研究                                                                                    | 杉野 未奈 (京都大学), 高原 悠太郎 (京都大学), 津田 龍平 (京都大学)                        |

Session C: 自然・防災 11月14日 9:30～11:40 November 14, 9:30～11:40 (JST)

| 発表番号 | タイトル                                                                                                               | 著者                                                                                                                           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C01  | 複合ハザードを考慮した孤立可能性集落抽出手法の検討                                                                                          | 鄭 智允 (横浜国立大学), 津守 真帆 (横浜国立大学), 稲垣 景子 (横浜国立大学)                                                                                |
| C02  | 津波に対する住民の主観的な防災意識と物理的なリスクのギャップ可視化に関する研究                                                                            | 松本 垂玖亜 (東京都市大学), 秋山 祐樹 (東京都市大学, 東京大学)                                                                                        |
| C03  | 水害による産業別GDPへの影響分析 ―熊本県における2011-2022年のデータを用いた実証研究―                                                                  | 石川 優斗 (兵庫県立大学), 川向 肇 (兵庫県立大学)                                                                                                |
| C04  | 風解放度指標による風向・風速推定モデル構築のための地形5次メッシュによる微地形の検出                                                                         | 西田 光希 (兵庫県立大学), 川向 肇 (兵庫県立大学)                                                                                                |
| C05  | Mapping What Disappeared: Depopulation and Service Destruction in Noto                                             | Alejandro Pineda (Keio University)                                                                                           |
| C06  | Post-Disaster Community Pharmacy Accessibility in Tokyo: TPDP-2SFCFA, Spatial Vulnerability, and Model Robustness  | Liang Juanning (Chuo University) and Hiroki Baba (Chuo University)                                                           |
| C07  | A new approach to characterise the functional connectivity of landslide-derived sediment through a river catchment | Ying-Tong Lin (Durham University), Laura Turnbull (Durham University), and John Wainwright (Durham University)               |
| C08  | 場所に依存する自然環境の回復価値はVRで再現できるか： 実地森林との比較及び建設工事現場負荷後の360°景観提示                                                           | 韓 煜明 (東京大学), 伴 祐樹 (東京大学), 大塚 啓太 (森林総合研究所), 藤原 章雄 (東京大学), 新保 奈穂美 (東京大学), 中村 和彦 (東京大学)                                         |
| C09  | Simulating large-scale flood-induced urban evacuation to identify emergent mobility inequalities                   | Ruihang Xie (The University of Tokyo), Fuko Nakai (The University of Tokyo) and Yoshihide Sekimoto (The University of Tokyo) |
| C10  | 洪水被害と建築更新からみた地域別洪水適応可能性の空間分析                                                                                       | 岡田 大翔 (名古屋大学), 長谷川 正利 (名古屋大学), 白川 博章 (名古屋大学), 谷川 寛樹 (名古屋大学)                                                                  |
| C11  | 埼玉県南部の浸水想定区域における人口増加地区の特徴に関する分析                                                                                    | 鈴木 健人 (埼玉大学), 山下 英和 (東京都市大学), 菊池 雅彦 (埼玉大学)                                                                                   |
| C12  | 東京・大阪・名古屋の災害リスク増加型開発 (DRID) の傾向解析                                                                                  | 永見 光三 (東北大学), 井上 亮 (東北大学), 小森 大輔 (東北大学)                                                                                      |
| C13  | 量子アニーリングによる多目的最適化の災害復興への応用 ―生活の復興と生物多様性の回復を両立する仮設住宅配置の検討―                                                          | 齋藤 悠宇 (株式会社日建設計総合研究所), 大和田 健太 (株式会社シーイーシー)                                                                                   |
| C14  | 珠洲市を事例とした能登半島地震による2024年1月期の空間行動に関する基礎的調査                                                                           | 佐藤 将 (金沢星稜大学)                                                                                                                |
| C15  | 実人流データを用いた東京23区における歩行活動の潜在的洪水曝露の可視化                                                                                | 金 光日 (筑波大学), 岩井 優祈 (筑波大学), 森本 健弘 (筑波大学)                                                                                      |
| C16  | 非常時の滞留者分布と受入体制を考慮した優先的熱供給に関する研究                                                                                    | 稲垣 景子 (横浜国立大学), 石井 美緒 (横浜国立大学), 吉田 聡 (横浜国立大学), 種市 慎也 (横浜国立大学)                                                                |

Session D: センシングとモビリティ 11月14日 13:30～15:35 November 14, 13:30～15:35 (JST)

| 発表番号 | タイトル                                                                                                         | 著者                                                                                                                                           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D01  | パーソントリップ調査未実施地域を対象とした人流データによる地域間移動量推定                                                                        | 吉田 友紀子 (茨城大学), 吉田 崇紘 (東京大学), 平野 勇二郎 (国立環境研究所)                                                                                                |
| D02  | 人流ビッグデータとロードキル市民科学の融合による時空間個体数密度推定                                                                           | 神宮 翔真 (森林総合研究所)                                                                                                                              |
| D03  | 大都市郊外における客観的・認知的アクセシビリティに関する研究                                                                               | 盧 柱原 (横浜国立大学), 高木 希海 (横浜国立大学), 安部 遼祐 (横浜国立大学)                                                                                                |
| D04  | 地域交通アクセシビリティの統合的な評価指標の構築                                                                                     | 浴 多佑 (横浜国立大学), 安部 遼祐 (横浜国立大学)                                                                                                                |
| D05  | オープンデータを用いた建物単位のミクロな人口推定手法の開発                                                                                | 山本 一輝 (東京都市大学), 清水 貴仁 (東京都市大学), 秋山 祐樹 (東京都市大学, 東京大学)                                                                                         |
| D06  | 道路構造の経路選択余地と歩行者経路の多様性の関係                                                                                     | 長谷川 大輔 (東京大学)                                                                                                                                |
| D07  | 人流データを用いた五山送り火における鑑賞者の滞在・移動実態の分析                                                                             | 新堀 佑樹 (京都府立大学), 関口 達也 (京都府立大学), 長谷川 大輔 (東京大学)                                                                                                |
| D08  | オープンデータとAIを活用した開発途上国へ適用可能な建物用途推定手法の開発                                                                        | 清水 貴仁 (東京都市大学), 秋山 祐樹 (東京都市大学, 東京大学)                                                                                                         |
| D09  | 実移動経路と基準経路の比較による寄り道的経路選択の把握                                                                                  | 鈴木 悠真 (東京理科大学), 伊藤 香織 (東京理科大学), 井桁 由貴 (東京理科大学)                                                                                               |
| D10  | 和歌山県下における救急搬送データを利用した医療機関等収容所要時間に関する分析                                                                       | 本田 桃華 (兵庫県立大学), 川向 肇 (兵庫県立大学)                                                                                                                |
| D11  | Do parks sit where people walk? Coupling between facility siting and the pedestrian movement network in Kobe | Qingping Fang (Kobe University) and Yuta Uchiyama (Kobe University)                                                                          |
| D12  | ストリートビュー画像と人流データに基づく生活者の都市道路景観への曝露評価とその個人間格差の分析                                                              | 中平亜都夢 (名古屋工業大学), 中居楓子 (東京大学), 秀島栄三 (名古屋工業大学), Stephen Law (The Chinese University of Hong Kong)                                              |
| D13  | 人流・売上データからみたスタジアム試合開催に伴う周辺施設への波及効果                                                                           | 田村 将太 (広島大学), 小沢 啓太郎 (広島大学), 田中 貴宏 (広島大学), 楠本 正幸 (楠本都市建築研究室), 早川 輝 (株式会社NTTアーバンソリューションズ), 竹中俊平 (株式会社NTTアーバンソリューションズ), 土肥 博 (株式会社NTTファシリティーズ) |
| D14  | 人流データを用いた大都市・東京における体験される森林タイプの解明                                                                             | 水内 佑輔 (金沢大学), 矢澤 優理子 (東京大学), 新保 奈穂美 (東京大学)                                                                                                   |
| D15  | 駅前商業集積における暑熱条件と回遊行動の関係                                                                                       | 塩崎 洸 (東京大学), 樋野 公宏 (東京大学), 長谷川 大輔 (東京大学)                                                                                                     |

特別セッション：（招待講演、パネルディスカッション） 15:45-17:00

各賞授与式・閉会式 17:00-17:10