

第24回地理情報システム学会研究発表大会 日程表

(2015. 9. 10現在)

入場無料のセッション

10月10日(土)

	会場A (447教室)	会場B (443教室)	会場C (455教室)	会場D (456教室)	会場E (457教室)	会場F (453教室)	ハンズオン会場 (442教室)	ポスター会場 (446教室)
9:40-11:20	データベース構築		【10:00開始】 ネットワーク	自治体1	【10:00開始】 防災と教育	歩行とナビゲーション		ポスター展示
コアタイム								
12:40-14:20	特別セッション(1): オープンデータ時代の学校教育におけるGIS	特別セッション(6): データビジュアライゼーションの現在	歴史・考古1	自治体2	防災: 一般	移動行動1	ハンズオンセッション(1): SfM多視点ステレオ写真測量による簡単三次元モデリング	ポスター展示
14:30-16:10	特別セッション(2): 災害対応における自治体GISと外部支援の可能性	特別セッション(7): アジアにおけるFOSS4Gの現状	歴史・考古2	景観	地域分析	移動行動2	ハンズオンセッション(2): GIS教育の効果的なカリキュラムについて ~Esri社 Joseph Kerskiを迎えて~	
16:20-18:00	特別セッション(3): オープンデータと自治体GIS		可視化	自然と景観	防災: 避難行動	教育		
18:30-20:30	懇親会 (会場: ディナギヤンドス) 会長挨拶, 表彰式等							

10月11日(日)

	会場A (447教室)	会場B	会場C (455教室)	会場D (456教室)	会場E (457教室)	会場F (453教室)	ハンズオン会場 (442教室)	ポスター会場 (446教室)
9:00-10:40	特別セッション(4): 第8回マイクロジオデータ研究会~国・地方自治体によるマイクロジオデータ活用~1		【9:40開始】 地域安全1	自然: 水系	防災: 地震	都市構造		ポスター展示
10:50-12:30	特別セッション(4): 第8回マイクロジオデータ研究会~国・地方自治体によるマイクロジオデータ活用~2		地域安全2	自然: 一般	防災: 洪水	人口減少	ハンズオンセッション(3): Geopaparazzi ハンズオン	ポスター展示
コアタイム								
13:40-15:20	特別セッション(5): GISCA 特別セッション		空間集積	観光・散策行動	防災: 津波	人口・就労構造	ハンズオンセッション(3): Geopaparazzi ハンズオン	ポスター展示
15:40-16:00	閉会式 優秀発表賞の表彰を含む							

大会プログラム

10月10日(土) 9:40-11:20

会場A (447教室)	会場B (443教室)	会場C (455教室)	会場D (456教室)	会場E (457教室)	会場F (453教室)
A-1: データベース構築 司会: 井上 亮		C-1: ネットワーク 司会: 倉田 陽平	D-1: 自治体1 司会: 後藤 寛	E-1: 防災と教育 司会: 刀根 令子	F-1: 歩行とナビゲーション 司会: 山本佳世子
高速道路の舗装 データモデル構築と それを用いた維持 管理の高度化 蔦尾 亮太, 三谷 泰 浩, 池見 洋明, 野々 村 瞬		【10:00開始】	2005年から2015年 までの都道府県で の都市計画GISの 整備状況 阪田 知彦, 寺木 彰 浩	【10:00開始】	リアルタイム性を重 視した動的ナビ ゲーションシステ ムの構築 藤田 駿, 山本 佳世 子
エンタープライズ環 境におけるQGIS利 用		バス路線図自動作 成支援システムの 開発	流山市におけるグ リーンチェーン認定 制度の効果分析 - 住宅物件価格への 影響と緑化費用に 着目して-	都市空間における 児童の認知空間と 空間要素	ランドマークを組み 込んだ歩行経路選 択モデル
嘉山 陽一, 柳下 大, 高橋 洋二		貞広 幸雄, 田辺 隆 人, 藤井 浩一	西尾 広也, 関口 達 也, 蛭田 有希, 浅見 泰司, 三田 和巳	酒井 拓実, 田中 一 成, 吉川 眞	田中 あずさ, 大佛 俊泰
建物境界線の直角 ポリゴン整形による 3次元建物モデルの 自動生成 杉原 健一, 村瀬 孝 宏, 沈 振江		都市形状と鉄道網 との連携度の都市 間比較	「地図情報プラット フォーム」利用の有 効性と課題	地域を学ぶ防災教 育	歩行者移動のため の空間要素の把握
MMS点群からの壁 面抽出処理におけ るメッシュ分割を用 いた高速化手法		安 成光, 鈴木 勉	荒川 宏, 沢田 和秀	佐藤 昇	伊東 慶彦, 田中 一 成, 吉川 眞
曾 鑫, 荒木 俊輔, 碓崎 賢一		ネットワーク空間上 解析ツールの開発 -SANETスタンドア ロン版-	官民協働のための GISプラットフォーム の考察	小学校における集 団避難行動の可視 化と改善に関する 研究	地図閲覧による歩 きスマホが歩行に 与える影響 -紙地 図との比較実験を 通して-
都市センシング技 術を用いた公開空 地評価手法の提案		佐藤 俊明, 岡部 篤 行, 奥貫 圭一, 岡部 佳世	窪田 諭, 松村 一保, 一氏 昭吉, 矢野 定 男, 北川 育夫, 北谷 龍弥	森田 匡俊, 小池 則 満, 小林 哲郎, 岩見 麻子	大谷 徳, 倉田 陽 平, 相 尚寿
栗林 慧介, 木實 新 一		大阪市の自転車 ネットワークとルート 選択	固定資産税路線価 格における路線価 格連続性の可視化	中間支援組織を対 象にした災害時の 状況認識の統一へ のGISの適用と訓 練への展開	クラウドソーシング 型時刻表と鉄道路 線形状を用いた鉄 道移動の推定 金杉 洋, 関本 義 秀, 河口 信夫, 柴 崎 亮介, 杉田 暁

10月10日(土) 12:40-14:20

会場A (447教室)	会場B (443教室)	会場C (455教室)	会場D (456教室)	会場E (457教室)	会場F (453教室)
A-2: 特別セッション(1)	B-2 特別セッション(6)	C-2: 歴史・考古1 司会: 吉川 耕司	D-2: 自治体2 司会: 阪田 知彦	E-2: 防災:一般 司会: 王尾 和寿	F-2: 移動行動1 司会: 西岡 隆暢
オープンデータ時代の学校教育におけるGIS	データビジュアライゼーションの現在	古都・奈良における空間把握	住民主体の地域づくり支援GISツールの開発	広域複合災害への対応—オフサイトの原子力防災対策を事例に	異種の携帯データを用いた雨季・乾季の行動の国際比較
オーガナイザー:	オーガナイザー:	中司 涼介, 吉川 眞, 田中 一成	今井 修	福井 弘道	前田 紘弥, 檜山 武浩, 藤原 直哉, 須藤 明人, 関本 義秀
酒井 高正	嘉山 陽一	WebGISを用いた戦後京都の記憶のアーカイブとその課題	地方自治体へのICTを活用した防災対策支援 - 愛知県春日井市の事例	情報伝達範囲の可視化によるSMSを利用した警報の有効性評価 —タイ王国農村地域での実証実験を通して—	A Method to Estimate Pedestrians' Distribution in Underground Space Based on Entropy Maximization Approach and Pedestrian Flow Survey Data
		赤石 直美, 福島 幸宏, 矢野 桂司	竹島 喜芳, 福井 弘道	小高 暁, 川崎 昭如	GuZongchao, Osaragi Toshihiro
		地理情報標準に準拠した時間属性定義の拡張	オープンソースGISを用いた地域防災マップ作成支援システムの提案	USLEを用いたセシウム137汚染土壌の流出予測	位置情報を活用した写真管理システムによる現場点検情報と設備管理の取り組み
		村尾 吉章, 森本 晋, 清野 陽一, 藤本 悠, 玉置 三紀夫	窪田 諭, 松村 一保, 矢野 定男, 北川 育夫, 一氏 昭吉, 北谷 龍弥, 杉原 隆太	Yi Carine	後藤 拓哉, 古川 修, 名加 達矢, 中山 忠雅, 清水 智弘
		弥生集落の形成と景観変容: 弥生時代前半期の北部九州地方の集落動態研究	県管理の道路を対象とした資本ストック推計における物量ストック法適用の可能性	有線・無線ネットワーク協調復旧システムにおける復旧用AP配置	マイクロジオデータを用いたパーソントリップの高精細化と人流データの開発
		宇佐美 智之	湯本 崇, 堤 盛人	中山 悠, 丸田 一輝, 瀬崎 薫	小川 芳樹, 秋山 祐樹, 金杉 洋, 柴崎 亮介
			地理空間情報流通システムの構築と福岡県における利活用	地域住民参加型実証実験による災害情報共有・活用システムの有用性の検証	群集行動予測のためのTwitterストリームからの時空間トピック発見
			八木 陸生, 三谷 泰浩, 池見 洋明, 岡島 裕樹	丹羽 一輝, 大佛 俊泰, 廣川 典昭	宮澤 聡, 柴崎 亮介, SongXuan

10月10日(土) 14:30-16:10

会場A (447教室)	会場B (443教室)	会場C (455教室)	会場D (456教室)	会場E (457教室)	会場F (453教室)
A-3: 特別セッション(2)	B-3: 特別セッション(7)	C-3: 歴史・考古2 司会: 村尾 吉章	D-3: 景観 司会: 熊谷樹一郎	E-3: 地域分析 司会: 森田 匡俊	F-3: 移動行動2 司会: 秋山 祐樹
災害対応における 自治体GISと外部支 援の可能性 オーガナイザー: 畑山 満則	アジアにおける FOSS4Gの現状 オーガナイザー: 嘉山 陽一	時系列地形図閲覧 サイト「今昔マップ on the web」関連シ ステムと利用状況 谷 謙二	香川県における神 社の分布と瀬戸内 海からの見通し 木村 圭司, 植松 恭 平	飲食店立地環境統 計ツールの開発 GuoKaihong	携帯電話の基地局 通信履歴を活用し た人々の通勤にお ける鉄道路線の推 定 菅野 卓也, 金杉 洋, 関本 義秀, 柴 崎 亮介
		都市における祭礼 の分析と把握	MMSを用いた見通し の定量解析	個々人の地元意識 の多様性とその特 性に関する研究 - 概念的・空間的認 識と各自の「地元」 に望まない変化に 着目して-	鉄道利用者の帰宅 途中における立ち 寄り駅の魅力度分 析
		渡辺 秀斗, 吉川 眞, 田中 一成	佐々木 光明, 桑原 雅夫, 小野 晋太郎, 浦山 利博, 松本 学, 森 一夫, 池内 克史, 大口 敬, 大石 岳史, 尾崎 朋子	関口 達也, 林 直樹	岩淵 紗葵, 大佛 俊 泰
		歴史的市街地にお けるまちづくり計画 策定支援のための3 次元都市モデルの 開発 胡 文強, 渡辺 公次 郎, 塚本 章宏, 近藤 光男	街路空間におけるイ メージ構成要素の単 純化 伊藤 潤, 田中 一成, 吉川 眞	学術論文マイニング から得られる地理 空間情報の可能性	個人移動履歴を利用 した鉄道利用者 数の推定
		Belt and Duct Features of Database Model	360度画像取得シス テムと航空写真を用 いた街路樹の定量的 把握に関する研究	平面分割パターンと 平均道路幅員の違 いが街区面積の統 計分布に及ぼす影 響	横浜みなとみらい2 1地区のモビリティ デザインのための ICTプラットフォーム モデルの構築
		Shigeru Kakumoto , Michinori Hatayama	山本 遼介, 泉 岳樹, 松山 洋	薄井 宏行	西岡 隆暢, 佐土原 聡
				Geographically and temporally weighted regression analysis for the spatio- temporal relationships between the distributions of population inside commercial and residential buildings	ビッグデータを活用 した駅空間の分析
				Alipoureshlik Sajad, Osaragi Toshihiro, Oki Takuya	三井 佑真, 吉川 眞, 田中 一成

10月10日(土) 16:20-18:00

会場A (447教室)	会場B (443教室)	会場C (455教室)	会場D (456教室)	会場E (457教室)	会場F (453教室)
A-4: 特別セッション(3)		C-4: 可視化 司会: 伊藤 史子	D-4: 自然と景観 司会: 山下 潤	E-4: 防災: 避難行動 司会: 田口 仁	F-4: 教育 司会: 相 尚寿
オープンデータと自治体GIS		個人向け位置情報可視化アプリケーションMAPICの提案—外出先の思い出をショートムービー化してアルバムのよう楽しもう!—	2014年長野県北部の地震における都市ガスマイコンメータ感震遮断の発生傾向について	広域避難に及ぼす誤情報伝聞の影響	地理情報科学の授業実践—QGISを用いて
オーガナイザー: 青木 和人		和田 健, 金杉 洋, 柴崎 亮介	久世 晋一郎, 北野 哲司, 宮島 昌克	土屋 拓也, 大佛 俊泰	奥貫 圭一
		サッカーの試合中における守備局面の評価—パスの可能性に着目して—	空間情報技術を用いた参詣道における景観分析	帰宅困難者を対象とした徒歩移動シミュレーションの検証と帰宅困難者対策施設の混雑度低減策の評価	都市間移動を伴う芸術文化活動の空間的把握 —美術巡回展に着目して
		森岡 渉, 貞広 幸雄, 見汐 翔太, 小林 哲郎	伊藤 裕司, 田中 一成, 吉川 眞	中曽根 翼, 大佛 俊泰, 沖 拓弥	刀根 令子
		大都市の中心市街地における夜間景観のモデル化	時間変化に着目した緑景観の分析	大都市避難シミュレーションを用いた大地震発生時における東京都区内の道路混雑予測	建築・都市計画分野におけるGISの教育事例
		櫻木 俊輔, 吉川 眞, 田中 一成	竹村 唯, 吉川 眞, 田中 一成	新海 仁, 廣井 悠, 大森 高樹	小池 博
		大規模企業間取引データを用いた地域間時系列ネットワークの可視化	LiDARおよびパノラマ写真による森林の3次元構造のモデル化に関する研究		
		朱山 裕宜, 秋山 祐樹, 柴崎 亮介	木村 恵輔, 後藤 真太郎		
			大阪平野における山々と都市のスカイライン 岡部 雄基, 吉川 眞, 田中 一成		

10月10日(土) 18:30-20:30

懇親会	ディナギャン・ドス
-----	-----------

10月11日(日) 9:00-10:40

会場A (447教室)	会場B	会場C (455教室)	会場D (456教室)	会場E (457教室)	会場F (453教室)
A-5: 特別セッション(4)		C-5: 地域安全1 司会: 原田 豊	D-5: 自然: 水系 司会: 村上 大輔	E-5: 防災: 地震 司会: 後藤真太郎	F-5: 都市構造 司会: 堤 盛人
第8回マイクロジオ データ研究会~国・ 地方自治体による マイクロジオデータ 活用~1 オーガナイザー: 秋山 祐樹		【9:40開始】	内水氾濫現象に対 する簡易連関モデ ルの適用性につい ての検証	大地震時における 死亡者数・街路上 閉じ込め者数の空 間分布と要因分析 —避難行動ルール と地域住民による救 助活動を考慮した シミュレーションモ デル—	Analysis of the Spatial Structure of Employment in the Tokyo
			鹿田 光一	沖 拓弥, 大佛 俊泰	Metropolitan Region, LiYan, MonzurTawhid
			水害危険度指標が 地価に与える影響 の変化時点抽出	エレベータ利用が困 難な状況下での超 高層建築物におけ る継続利用困難者 について	TOKYO METROPOLITAN AREA: SHRINKING OR SPRAWLING?
			永吉 真也, 井上 亮	青山 宙和, 大佛 俊 泰, 沖 拓弥	MonzurTawhid, LiYan
		移動体データを用 いた街頭犯罪被害 リスクの評価	クラウドGISによる全 国の河川・流域情報 の携帯端末での表 示	東日本大震災時に おける釜石沿岸地 域の災害初動対応 特性と減災に向け たいくつかの考察に ついて	A Geospatial Approach for Estimating Urban Volume: A Case Study of Jakarta and Manila
		島田 貴仁, 齊藤 知 範	原 雄一, 片山 篤	柳川 竜一, 越野 修 三, 南 正昭	EstoqueRonald C., MurayamaYuji
		災害リスクによる居 住地選択行動を考 慮した市街化予測 モデルの開発	空間特性からみた 種別ごとの透水面 の構成比	自然災害のリスク 評価を支援する ツール開発に向け たマルチハザード同 定手法	人の流れを考慮し た都市圏の定義手 法に関する研究
小野川 太心, 渡辺 公次郎, 近藤 光男	松田 拓也, 植松 恒, 熊谷 樹一郎	田口 仁, 島崎 敢, 李 泰榮, 臼田 裕一 郎	桜町 律, 藤原 直 哉, 藤嶋 翔太, 秋 山 裕樹, 柴崎 亮介		
専門医の地域的分布 からみた医療提供 体制の地域的特 徴に関する研究	夜間気温の変動と 透水面の分布状態 との関連性	延焼危険性指標の 提案と消防隊行動 支援への応用	オープンデータを利 活用した東京圏に おける高層集合住 宅の地域人口等へ の影響に関する定 量分析		
烏山 芳織	岩田 健太郎, 植松 恒, 熊谷 樹一郎	廣川 典昭, 大佛 俊 泰	川向 肇, 岩場 貴司		

10月11日(日) 10:50-12:30

会場A (447教室)	会場B	会場C (455教室)	会場D (456教室)	会場E (457教室)	会場F (453教室)
A-6: 特別セッション(4)	<p>オーガナイザー: 秋山 祐樹</p>	C-6: 地域安全2 司会: 島田 貴仁	D-6: 自然: 一般 司会: 大佛 俊泰	E-6: 防災: 洪水 司会: 寺木 彰浩	F-6: 人口減少 司会: 吉川 眞
第8回マイクロジオデータ研究会～国・地方自治体によるマイクロジオデータ活用～2		国勢調査人口メッシュと消防署データを利用した地域分析	X-band MPLレーダ雨量情報を使用した降雨解析(2014年8月19日広島県)	Hydrological modelling and flood inundation mapping in the Bago basin, Myanmar	空き家問題への空間情報科学の援用ー阿賀町を例にー
		三好 達也, 橋本 雄一	西尾 雅弘, 森 正寿	BhagabatiSeemanta S., Kawasaki Akiyuki	板屋越 瑞帆, 宮本 真, 長谷川 えみり, 山本 靖
		『聞き書きマップ』を用いた通学路の安全点検地図の作成	植生分布の空間特性を対象としたモニタリングの試み	地理空間情報を用いた洪水シミュレーションにおけるデータの管理手法に関する研究	人口減少の影響に伴う生活基盤施設の将来消滅予測～2040年までの日本を対象に～
		原田 豊, 齊藤 知範, 山根 由子, 稲葉 信行, 大川 裕章	松田 優花, 植松 恒, 熊谷 樹一郎	南葉 潤一, 畑山 満則	西本 友香, 秋山 祐樹, 柴崎 亮介
		日本における Dengue 熱の流行リスクマップ	グリーン成長指標への空間データの活用に関する考察	グローバルな将来人口・GDPシナリオの空間詳細化と水害リスク推計への応用	ガソリンスタンド過疎地における事業所のためのEV軽商用車について
		米島 万有子, 中谷 友樹, 二瓶 直子, 小林 睦生	山下 潤	村上 大輔, 山形 与志樹	坂本 憲昭, 森 博美
			持続可能なコミュニティ醸成のための参加型グリーンネットワークワーキング 若狭 一樹, 木實 新一 積雪寒冷地におけるICT及びWebRTCを用いた除排雪車位置情報共有システムの利活用 塩崎 大輔, 橋本 雄一	Determining affected flooded area using feature-based extraction LimlahapunPonthip, FukuiHiroMichi	

10月11日(日) 13:40-15:20

会場A (447教室)	会場B	会場C (455教室)	会場D (456教室)	会場E (457教室)	会場F (453教室)
A-7: 特別セッション(5)		C-7: 空間集積 司会: 中谷 友樹	D-7: 観光・散策行動 司会: 佐藤 俊明	E-7: 防災: 津波 司会: 鹿田 光一	F-7: 人口・就労構造 司会: 川向 肇
GISCA特別セッション オーガナイザー: 大伴 真吾		商業集積地域の定量的分類に関する研究 秋山 祐樹, 柴崎 亮介	位置情報付き投稿写真と顔認識技術を用いた観光資源の特性把握の試み 倉田 陽平, 鞠山 彩実, 相 尚寿	都市計画基礎調査を用いた積雪寒冷地の港湾都市における津波災害リスクの空間分析 川村 壮, 橋本 雄一	東京大都市圏における通勤時間の変化による出生力への影響に関する基礎的検討 佐藤 将
		集積領域検出手法を用いた産業集積現象の分析 氏家 晃仁, 福本 潤也	配列解析による上野動物園来園者の時空間行動類型化～閉じた空間内での回遊行動に着目して～ 川瀬 純也, 伊藤 史子	GNSSを用いた津波集団避難実験と移動軌跡データ分析 奥野 祐介, 塩崎 大輔, 橋本 雄一	名字からみた日本の大都市圏における沖縄系住民の分布パターン 桐村 喬
		共集積する産業集合の抽出手法の提案 井上 亮, 志賀 康平	観光回遊行動支援を目的としたARメディアGIS構築 JiawenZhou, Yamamoto Kayoko	周辺環境からみた津波避難ビルの特徴 王尾 和寿, 花里 俊廣, 楳秋霞, 温井達也	東京都23区における高人口密度地帯の人口・世帯・居住住宅の特徴 草野 邦明
		婦人ファッションブランドの分布にみる商業集積と都市階層 後藤 寛	GPSログを用いた散策行動の自動判別のための歩行速度の分析 相 尚寿, 直井 岳人, 倉田 陽平, 田中 昂助		町丁字データによる地域の労働需給力の計測 森 博美
		狭域空間におけるイベント発生領域の識別的クラスタリング - 整数計画法を用いた最適領域形状の決定手法と梅田地下街での検証 瀧澤 重志			組成データ解析手法を用いた人口構成比データのクラスタ分析 吉田 崇紘, 堤 盛人

10月11日(日) 15:40-16:00

閉会式
(大会優秀発表賞/
ポスターセッション
賞の発表を含む)

ポスターセッション

1	統計におけるGISの活用ー小地域分析に対応したJSTAT MAPー	中原 和郎, 岡 誠一, 河合 李奈
2	明治期東京における住所照合システム構築の試み	石川 和樹, 中山 大地
3	外国人の観光回遊行動支援を目的としたソーシャルリコメンドGIS	Aliabadi Farahani Marzieh, Yamamoto Kayoko
4	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	井筒 潤, 長尾 年恭
5	中国における産業系排水原単位に着目した将来の水質汚濁負荷物質発生負荷量	秋山 千亜紀, 東 博紀, 越川 海, 水落 元之, 戴 瀚程, 岡寺 智大, 増井 利彦
6	犯罪減少期における犯罪の地理的分布の変動: 小地域時系列犯罪統計データを用いた分析	雨宮 護, 大山 智也
7	国連防災世界会議で認められた地理空間情報の重要性	宇根 寛
8	地震災害時におけるGISを用いた避難経路の安全性評価方法	Li Ximing, Yamamoto Kayoko
9	GISを利用した大気中の微小粒子状物質 (PM2.5) の追跡モデルの提案	Yang Zhaoxin, 山本 佳世子
10	通勤時間に着目した東京都市圏の空間構造と女性就業	河端 瑞貴
11	GISを用いた医療提供体制のアクセシビリティの新評価法に関する提案についてー湘南東部医療圏における新病院の設立に関するアクセス評価基準ー	小林 優一
12	横浜関内地区のデジタル空間復元の課題と展望	石黒 徹, 後藤 寛, 齊藤 義雄, 佐藤 将, 茅田 高志, 田中 憲之
13	自動車交通から排出されるCO2の削減対策の評価方法	Shen Kuangtiao, Yamamoto Kayoko
14	山岳地域および都市域における固定翼型ドローンによる低空空撮と3次元モデル生成	杉田 暁, 福井 弘道
15	大規模シミュレーションに基づくMoranのI統計量の棄却限界値の推定	山田 育穂, 岡部 篤行
16	地域別出生力低下の拡散過程に関する空間分析	鎌田 健司
17	自治体が作成するバリアフリーマップの分類~バリアとして掲載される地理情報の分析~	高橋 麻理, 雨宮 護
18	仙台市田子西地区を対象としたスマートシティ表現のためのデータモデルの提案	久保 孝嘉, 中西 芳彦, 西脇 彩香, 新城 龍成, 小田 三千夫, 橋本 和夫
19	東日本大震災の津波災害による大洗町の土地利用変化ー津波被害が軽微な地域における事例ー	矢ヶ崎 太洋, 浅野 元紀, 渡辺 亮佑, 浅見 貴昭, 焦 博磊, 竹下 和希, 松井 圭介
20	草津市のオープンデータ推進とその活用方法	尾崎 正志, 矢野 桂司
21	豪雨災害時における警戒避難体制支援のためのソーシャルメディアGISの社会実装化	西村 公志, 山本 佳世子
22	中国・四川大震災後の人口変化ー県級市単位の分析ー	坪井 塑太郎
23	災害地における小型UAV運用の最前線と今後の展望ー「首都大学東京 無人ヘリ災害調査・支援特別班」の活動を通じてー	泉 岳樹, 泉 友紀子
24	学校教育用位置情報型ARシステムの整備と活用	伊藤 悟, 鶴川 義弘, 福地 彩, 堤 純, 秋本 弘章, 井田 仁康, 大西 宏治
25	迅速測図のGISデータベース化による歴史的農業景観の復元	Sprague D. S., 岩崎 巨典
26	持続可能な管理のための社会ストックの評価方法	今井 隆行, 山本 佳世子

27	Where are good hitchhiking points? - Data analysis and visualization of Hitchwiki	Hattori Kota, Tsukamoto Akihiro
28	Design Charretteによる住民参加型復興まちづくりの実践—気仙沼市松岩地区を例として	巖 網林, Roggema Rob, 金森 貴洋, 横山 魁
29	iBeaconを用いた動的データの視覚化・解析に関する実証	高瀬 啓司, 木田 和海, 鞍掛 彰洋, 小澤 佑貴
30	『聞き書きマップ』を用いた通学路の安全点検地図の作成	原田 豊, 齊藤 知範, 山根 由子, 稲葉 信行, 大川 裕章
31	位置情報付き投稿写真と顔認識技術を用いた観光資源の特性把握の試み	倉田 陽平, 鞠山 彩実, 相 尚寿
32	360度画像取得システムと航空写真を用いた街路樹の定量的把握に関する研究	山本 遼介, 泉 岳樹, 松山 洋
33	地図閲覧による歩きスマホが歩行に与える影響—紙地図との比較実験を通して—	大谷 徳, 倉田 陽平, 相 尚寿
34	水害危険度指標が地価に与える影響の変化時点抽出	永吉 真也, 井上 亮
35	(発表取下げ)	
36	人口減少の影響に伴う生活基盤施設の将来消滅予測～2040年までの日本を対象に～	西本 友香, 秋山 祐樹, 柴崎 亮介
37	個人向け位置情報可視化アプリケーションMAPICの提案—外出先の思い出をショートムービー化してアルバムのように楽しもう！—	和田 健, 金杉 洋, 柴崎 亮介
38	マイクロジオデータを用いたパーソントリップの高精度化と人流データの開発	小川 芳樹, 秋山 祐樹, 金杉 洋, 柴崎 亮介
39	商業集積地域の定量的分類に関する研究	秋山 祐樹, 柴崎 亮介
40	個人移動履歴を利用した鉄道利用者数の推定	池澤 俊, 金杉 洋, 秋山 祐樹, 柴崎 亮介
41	異種の携帯データを用いた雨季・乾季の行動の国際比較	前田 紘弥, 櫻山 武浩, 藤原 直哉, 須藤 明人, 関本 義秀
42	広域複合災害への対応—オフサイトの原子力防災対策を事例に	福井 弘道
43	(発表取下げ)	
44	クラウドソーシング型時刻表と鉄道路線形状を用いた鉄道移動の推定	金杉 洋, 関本 義秀, 河口 信夫, 柴崎 亮介, 杉田 暁
45	日本におけるデング熱の流行リスクマップ	米島 万有子, 中谷 友樹, 二瓶 直子, 小林 睦生
46	中間支援組織を対象にした災害時の状況認識の統一へのGISの適用と訓練への展開	後藤 真太郎, 木村 恵輔
47	LiDARおよびパノラマ写真による森林の3次元構造のモデル化に関する研究	木村 恵輔, 後藤 真太郎
48	携帯電話の基地局通信履歴を活用した人々の通勤における鉄道路線の推定	菅野 卓也, 金杉 洋, 関本 義秀, 柴崎 亮介
49	建造環境と犯罪発生の関係に関する都市間比較—ジオデモグラフィクスを活用した小地域分析	上杉 昌也, 樋野 公宏, 矢野 桂司