

令和元年度 GIS 基礎技術研究会の実績報告

令和元年度の GIS 基礎技術研究会は講演・実習を年 8 回開催し、法人会員 19 社 57 名、個人会員が 49 名、特別会員が 4 団体 12 名の参加を得ております。講演会では、GIS の最先端におられる専門家・技術者の講演や実務レベルの事例発表を行い、常時約 70 名の会員が熱心に参加して、積極的な意見交換、討議が行われました。実習では、38 名が最新の技術を盛り込んで独自に作成した GIS 教育教材を用いて、初心者コース、応用コースに分かれて受講しました。さらに、本年度から新たに実施した夏期特別コース（ArcGIS Pro トレーニング）では、6 名が受講しました。

令和 2 年度は、これまでの研究会の実績に加え、九州内の GIS 関連団体との積極的な連携を図り、更に新しい取り組みを加えながら、活動の充実を図るとともに、会員の皆様の GIS の基礎・応用技術や知識の更なる効果的な習得のための活動を行う予定です。

回	開催日	講演・事例報告タイトル	講師	実習
第1回	R1.6.15	「防災・減災のための情報活用プラットフォームの構築」	大分大学 減災・復興デザイン教育研究センター 准教授 鶴成 悦久 氏	初級：ArcMapの基本操作 応用：ジオデータベース
第2回	R1.7.20	「ICTの進展により変革する測量技術」	株式会社日本インシーク 経営戦略部 技術開発室 川村 義和 氏	初級：ArcMapの基本操作（2） 応用：トポロジ
第3回	R1.8.24	「Model BuilderによるGIS解析の自動化とエビデンスに基づく政策の実現」	札幌市建設局 みどりの推進部 みどりの推進課 細江 まゆみ 氏	初級：空間データの利用 応用：ジオプロセッシングと解析ツールボックス
夏季特別	R1.9.19 R1.9.20	実習のみ開催		ArcGIS Pro トレーニング
第4回	R1.9.21	「道路および道路交通安全性向上に関する研究紹介」	千葉大学大学院 工学研究院 教授 丸山 喜久 氏	初級：GISデータの作成・編集 応用：ラスタコンセプトとラスタ解析
第5回	R1.10.19	「ゲーム会社・コロブラが行う、地域課題解決に向けた自治体取り組み事例について」	株式会社コロブラ おでかけ研究所 酒井 幸輝 氏	初級：基盤地図・画像データの利用、空間分析 応用：画像解析・画像分類
第6回	R1.11.16	実習のみ開催		初級：空間分析（Spatial Analyst）、3D Analyst 応用：ネットワーク解析、応用演習
第7回	R1.12.14	「近代測量150年 ～明治から令和の時代へ～」	国土交通省国土地理院 九州地方測量部 後藤 勝広 氏	初級：総合演習 応用：水理解析と Model Builder
GIS DAY in 九州（第8回）	R2.2.1	「地理空間情報の展開」をテーマとして地理空間情報技術を積極的に活用しながら、建設・防災などの新たな分野へ具体的な導入を実施している様々な技術を紹介し、そこから地理空間情報の今後の利活用やさらなる展開を学ぶとともに、若手研究者らによる先進技術についても紹介しました。		

令和元年度実習指導者

三谷 泰浩	九州大学	教授
谷口 寿俊	九州大学	助教
岡島 裕樹	九州大学	特任助教
川野 浩平	九州大学	特任助教
田 露	九州大学	博士1年
亀山 直樹	九州大学	修士2年
木村 智	九州大学	修士2年
松尾 憲弥	九州大学	修士2年
Iyha	九州大学	修士2年
田淵 太雅	九州大学	修士1年
津山 貴裕	九州大学	修士1年
舟津 薫輝	九州大学	修士1年
村岡 龍	九州大学	修士1年
山口 太陽	九州大学	修士1年
Aleem	九州大学	修士1年

令和元年度幹事

三谷 泰浩	九州大学 教授（代表）
池見 洋明	日本文理大学 准教授
瀧口 晃	西日本技術開発(株) 調査解析部 グループリーダー
渡部 康祐	日本工営(株) 基盤技術事業部 統合情報技術部 次長
藤田 成	大成ジオテック(株) 福岡支店長
松田 欣也	直方市 産業建設部 都市計画課長
上田 圭	福岡県土地改良事業団体連合会 情報管理課 係長
藤春 兼久	ESRI ジャパン(株) ソリューション営業グループ
進 啓俊	国際航業(株) 九州支社 商品サービスグループ長
東 克徳	西日本高速道路エンジニアリング九州(株) 技術開発課 課長
上田 正博	(株)パスコ 九州事業部 事業推進室 室長
谷口 寿俊	九州大学 助教