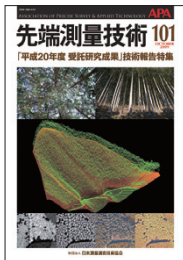


先端測量技術101号から111号目次一覧

このリストは、先端測量技術101号から111号までの目次をまとめたものです。

掲載にあたっては、以下のとおり調整しています。

1. 同一人物だと思われる名前で、号によって漢字等が異なる場合、出現頻度が高い方に統一しました。
2. 表記は原文のままとしました。「コンピュータ」と「コンピューター」「レーザー」と「レーザ」など



第101号 2009年10月 平成20年度受託研究成果報告特集

- 表紙 航空レーザを用いた新たな高精度森林計画 アジア航測株式会社
- 101-01 巻頭インタビュー 変化の時代に測量技術者に求められているものとは
東京大学大学院 教授 清水 英範
- 101-02 トピック 開催報告 平成21年度JPGISセミナー
受託研究成果報告 「平成20年度受託研究成果」技術報告特集にあたって
財団法人日本測量調査技術協会 事務局長 谷岡 誠一
- 101-1 平成20年度地理情報標準の整備・普及に関する調査検討業務
財団法人日本測量調査技術協会 GISセンター (朝日航洋株式会社) 大伴 真吾
- 101-2 土地管理領域モデルの国際標準に関する調査検討業務
財団法人日本測量調査技術協会 GISセンター 藤原 敏郎
- 101-3 応用測量作業における地理情報標準の普及に関する調査検討作業
財団法人日本測量調査技術協会 GISセンター (国際航業株式会社) 小出 和政
- 101-4 航空レーザ測量による精密標高データ製品仕様書検討業務
財団法人日本測量調査技術協会 GISセンター (アジア航測株式会社) 畠 周平
- 101-5 基盤地図情報整備に係る技術説明会開催業務
財団法人日本測量調査技術協会 GISセンター (国際航業株式会社) 小出 和政
- 101-6 デジタルオルソの品質基準の調査検討作業
財団法人日本測量調査技術協会 GISセンター (アジア航測株式会社) 山田 秀之
- 101-7 平成20年度広域における地理空間情報の整備・更新モデル検討業務
財団法人日本測量調査技術協会 GISセンター (国際航業株式会社) 竹本 孝
- 101-8 平成20年度減災を目指した国土監視技術の開発に関する運営委員会支援業務
財団法人日本測量調査技術協会 GISセンター (アジア航測株式会社) 山田 秀之
- 101-9 航空レーザ測量による精密地形データの防災活用セミナー実施に関する支援業務
財団法人日本測量調査技術協会 空中計測・マッピング部会 (北海航測株式会社) 滝澤 昭博
- 101-10 平成20年度地理空間情報の横断的利活用促進のための情報提供手法に関する調査
財団法人日本測量調査技術協会 GISセンター 羽鳥 友彦
- 101-03 研究室レポート 第5回 日本大学 理工学部 社会交通工学科 空間情報研究室 佐田研究室



第102号 2010年8月 第31回測量調査技術発表会特集

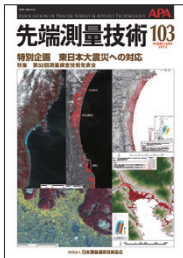
- 表紙 陰陽図によって明らかになる東京都心部の地形 朝日航洋株式会社
- 102-01 巻頭インタビュー 空間情報技術の新時代へ踏みだそう
財団法人日本測量調査技術協会 会長 岡部 篤行
- トピック
- 102-02 土地管理領域モデル (ISO 19152) 標準化会議報告
- 102-03 第32回測量調査技術発表会・特別講演 開催報告
- 102-04 寄稿 プータン伝統古民家学術調査での測量の貢献
千葉工業大学工学部建築都市環境学科 教授 小泉 俊雄

102-05 部会報告 3次元DMWG 研究結果報告書

財団法人日本測量調査技術協会 空中計測・マッピング部会 3次元DMWG

第32回測量調査技術発表会特集

- 102-1 屋内外空間を統合的に扱う経路検索システムの提案 株式会社パスコ 盛田 彰宏
 102-2 ネットワーク空間上の空間的解析ツールの開発 株式会社パスコ 佐藤 俊明
 102-3 JPGISにおけるAccuracy (正確度) アイサンテクノロジー株式会社 中根 勝見
 102-4 LSデータを用いた都市部における効率的な樹木調査について 国際航業株式会社 廣瀬 葉子
 102-5 既存航空レーザデータを活用した河川縦横断測量業務 中日本航空株式会社 鶴飼 尚弘
 102-6 過去の地形形状把握のための手法検討 国際航業株式会社 壇上 拓也
 102-7 固定資産背景画像用写真地図システム (OrthoStation) の紹介 朝日航洋株式会社 杉山 史典
 102-8 インターネットを利用した橋梁マネジメントシステムの構築
 I-BIMS (Ishikawa-Bridge Integrated Management Service)
 株式会社日本海コンサルタント 荒井 秀和
 102-9 GPS携帯電話を利用した現地情報収集・管理システム アジア航測株式会社 田巻 豊
 投稿論文
 102-10 災害リスクのGPSによる監視 -地震火山活動と地殻変動- 環境地質研・株式会社日豊 荒木 春視



第103号 2012年2月

特別企画 東日本大震災への対応

第32回測量調査技術発表会特集

- 表紙 衛星画像とシミュレーションによる東日本大震災発生直後の被災状況把握 国際航業株式会社
 103-01 巻頭言 東日本大震災と空間情報取得技術 財団法人日本測量調査技術協会 専務理事 椎橋 信幸
 特別企画 東日本大震災への対応
 103-02 特別企画にあたって 財団法人日本測量調査技術協会 技術委員長 島村 秀樹
 東日本大震災に関するHPからの情報提供状況 (特別企画応募会員会社)
 103-1 緊急撮影及び航空レーザ測量に関する協定に基づく活動報告 財団法人日本測量調査技術協会
 103-2 「東日本大震災における航空レーザ測量を使用した地殻変動調査～宮城県沿岸を事例として～」
 財団法人日本測量調査技術協会 空中計測・マッピング部会 レーザWG
 103-3 大規模災害における効果的な状況把握と情報提供 朝日航洋株式会社
 103-4 アジア航測における東日本大震災直後の復旧に向けた空間情報の活用 アジア航測株式会社
 103-5 震災復興に向けた国際航業の取り組み 国際航業株式会社
 103-6 様々な計測技術を用いた東日本大震災での情報収集から公開まで 株式会社パスコ
 特別講演
 103-7 「測位シームレス化の動向と測量分野での展開」 日本大学理工学部社会交通工学科 教授 佐田 達典
 第32回測量調査技術発表会特集
 103-8 航空レーザ計測データを森いた荒廃地形判読手法 株式会社パスコ 鈴木 清敬
 103-9 森林を対象とした航空レーザ計測のためのレーザ照射シミュレーションの基礎研究
 株式会社パスコ 小暮 利雄
 103-10 公共測量版写真地図品質評価の自動化に向けて 朝日航洋株式会社 三浦 博之
 103-11 高精度GPS移動計測装置モバイルマッピングシステム (MMS) を利用した道路計測手法について
 アイサンテクノロジー株式会社 飯塚 修功
 103-12 冬期航空レーザ計測を用いた積雪深分布モデル及び融雪量算定モデルの作成
 国際航業株式会社 本間 信一
 103-13 砂防レーザにおける回転翼レーザの有効性の検証 アジア航測株式会社 光安 利樹
 103-14 斜めレーザの利用事例紹介～茨城海岸の計測・解析～ 朝日航洋株式会社 横溝 和則
 103-15 航空レーザ計測データを活用した災害対応の有効性と課題の検討 国際航業株式会社 藤 良太郎
 103-16 500mメッシュ単位の男女別5歳階級別の将来人口の推計方法 株式会社パスコ 星田 侑久
 103-17 GPSを利用した変位計測・監視サービス (Shamen-net) の開発と活用 国際航業株式会社 武智 国加
 103-18 地理情報の国際標準 (ISO) および国内規格 (JPGIS・JIS) の動向
 財団法人日本測量調査技術協会 GISセンター 羽鳥 友彦

トピックス

創立30周年 功労者表彰

改訂版「公共測量積算ハンドブック」

開催報告 日韓レーザ計測シンポジウム（第2回2010/9/1）（第3回2011/10/28）

開催報告 第33回測量調査技術発表会

MMS応用WG 大規模災害対応プロジェクトWGの発足



第104号 2012年6月

特集 公益財団法人としての新たな出発

表紙 モービルマッピングシステム（MMS：Mobile Mapping System）：道路空間3次元レーザ計測

株式会社パスコ

104-01 巻頭インタビュー 地理空間情報の利用者創造に邁進しよう 国土交通省国土地理院 院長 岡本 博

104-02 新たな出発に向けて (公財) 日本測量調査技術協会 会長 岡部 篤行

公益財団法人に期待する

104-03 公益財団法人に期待する

国土交通省 技監 佐藤 直良

「地理空間情報高度活用社会の実現に向けて」

104-04 「公益財団法人に期待する」

社団法人日本測量協会 会長 村井 俊次

104-05 「公益財団法人に期待する」

一般社団法人全国測量設計業協会連合会 会長 本島 庸介

第33回測量調査技術発表会 特別講演

104-06 『火山噴火予測における測量データの重要性』 東京大学地震研究所 火山噴火予知センター 教授 中田 節也
事業報告

104-07 検定推進センター 測量成果検定業務

WG活動報告

104-08 MMS応用WG報告

空中計測・マッピング部会 部会長 住田 英二

104-09 3D結合網平均計算の実用化に向けて

技術委員会 位置情報・応用計測部会 3D結合網平均計算実用化WG

トピックス

第一回評議員会が開催される

東北地方整備局災害協定

第3回日韓レーザ計測シンポジウム報告（2011/10/28）



第105号 2013年9月

特集 地理情報標準の最近の動向

表紙 航空レーザ／3次元サイドスキャンソナー／地上レーザ

アジア航測株式会社

105-00 巻頭インタビュー 地理情報標準がひらく地理空間情報の未来

～あらゆるニーズに応える地理空間情報コンサルティングのために～

国際航業株式会社 フェロー 太田 守重

特集 地理情報標準の最近の動向

105-01 地理情報標準プロファイル (JPGIS) の意義

国土地理院企画部技術管理課

105-02 地理空間情報国際協力の新しい方向性

一般社団法人国際建設技術協会 丸山 弘通

105-03 数値地形図における地理情報標準プロファイルの導入・運用に係る考察

朝日航洋株式会社 高橋 洋二 他

105-04 公共測量への地理情報標準の導入 - 課題と展望 -

アジア航測株式会社 山田 秀之

105-05 公共測量への地理情報標準の導入

- 課題と展望 - 県域統合型GISにおける地理情報標準の適用

国際航業株式会社 竹本 孝 他

105-06 製品仕様書の公共測量への適用について

株式会社パスコ 下妻 勇輔

- 105-07 国際標準Place Identifier (PI) architectureの概要とその後
慶應義塾大学 環境情報学部 准教授 植原 啓介
- 105-08 地理情報標準の制定とその国内利用
(公財) 日本測量調査技術協会
- 105-09 地理情報標準認定資格制度の創設
(公財) 日本測量調査技術協会 山田 啓二
- 第33回測量調査技術発表会 特別講演
- 105-10 水管理・国土保全事業における測量調査技術の活用と今後の方向
国土交通省水管理・国土保全局長 関 克己
- 第33回測量調査技術発表会
- 105-11 斜め写真を利用した新燃岳火口内溶岩の計測
国際航業株式会社 磯部 浩平
- 105-12 道路継断勾配を考慮した自動車燃料の削減に関する研究
株式会社パスコ 李 勇鶴
- 105-13 高分解能Xバンド衛星SAR画像による水稻の生育量の解析手法
株式会社パスコ 木村 篤史
- 105-14 高架下の車両計測に関する利用事例
朝日航洋株式会社 山口 裕哉
- 第34回測量調査技術発表会
- 105-15 ダム貯水池末端部における極浅域の3次元データの面的取得
～大規模出水に備えたダム維持管理に向けて～
中日本航空株式会社 高橋 弘
- 105-16 新探査技術による河川堤防管理手法の高度化
株式会社パスコ 吉岡 裕嗣
- 105-17 航空レーザデータを用いたMMSデータの高精度化
中日本航空株式会社 中村 勇貴
- 105-18 ナローマルチビーム測深機を用いた港湾構造物被災状況調査
朝日航洋株式会社 中内 隆幸
- 105-19 航空レーザスキャナと航空写真測量デジタルカメラによる同時撮影の利活用について
国際航業株式会社 太田 有紀
- 105-20 レベル2500道路ネットワークの位置補正方法の研究
アジア航測株式会社 松井 晋
- 105-21 東日本大震災による産業分野等の被害状況の整理
国際航業株式会社 小早川 雅行
- 事業計画 公益財団法人日本測量調査技術協会 平成25年度事業計画
- 事業報告 検定推進センター 測量成果検定業務
トピックス
- 第34回測量調査技術発表会・特別講演 開催報告
- 第35回測量調査技術発表会・特別講演 開催報告
- 測量成果(地図)品質向上講習会 開催報告



第106号 2014年10月

特集 第35回・第36回測量調査技術発表会

- 表紙 デジタル画像の新たな補正技術
朝日航洋株式会社
- 106-00 巻頭インタビュー 地理空間情報活用へのニーズ拡大に相互連携して応えよう
前国土地理院長 稲葉 和雄
- 106-01 特別寄稿 河川定期横断測量へのレーザプロファイラの適用可能性に関する考察
国土交通省国土技術政策総合研究所メンテナンス情報基盤研究室 今井 龍一 他
- 第35回・第36回測量調査技術発表会 特別講演
- 106-02 特別講演 インフラ維持管理とモニタリング
東京大学工学系研究科 社会基盤学専攻特任教授(講演時) 藤野 陽三
- 106-03 AR(拡張実現)と先端測量技術大規模屋外構造物のモデル化とその応用
東京大学大学院 情報学環 教授 池内 克史
- 第35回測量調査技術発表会
- 106-04 「異種の道」ネットワークづくりとGIS基盤の活用
国際航業株式会社 渡辺 美紀
- 106-05 複数デジタル写真を用いたリアル3Dオブジェクトの生成
アジア航測株式会社 山口 由美子
- 106-06 航空機搭載型グリーンレーザ計測の実施報告と精度検証
中日本航空株式会社 宇野女 草太
- 第36回測量調査技術発表会
- 106-07 単写真を用いた位置情報の簡易的測定方法
株式会社東京地図研究社 谷口 亮
- 106-08 自動マルチビーム測深システムによる水中3次元データの取得
中日本航空株式会社 神谷 光顕
- 106-09 ALB(航空レーザ測深)の河川測量への適用
株式会社パスコ 小澤 淳真
- 106-10 OSSを利用した簡易な地図画像配信とその利活用について
朝日航洋株式会社 高橋 洋二

106-11 モービルマッピングシステム (MMS) におけるGLONASS衛星併用時の効果

アジア航測株式会社 小堀 裕貴

事業計画 公益財団法人日本測量調査技術協会 平成26年度事業計画

事業報告

地理情報標準・地理情報JISの動向

検定推進センター 測量成果検定業務

トピックス

第34回測量調査技術発表会・特別講演 開催報告

第35回測量調査技術発表会・特別講演 開催報告

測量成果(地図) 品質向上講習会 開催報告



第107号 2015年11月

UAV技術特集

表紙	UAVによる土砂変動の把握手法	国際航業株式会社
107-00	巻頭言 100年後の国土を展望した地理空間情報の新たな活用を UAV技術特集	前国土地理院長 小池 剛
107-01	特別講演 UAVの最新動向と先端測量技術	千葉大学特別教授 野波 健蔵
107-02	UAVを用いた安全運航と撮影に関する検討について	朝日航洋株式会社
107-03	UAV画像を利用したポイントクラウドの生成と差分解析	アジア航測株式会社
107-04	UAV単独測位による撮影位置と地上基準点を組み合わせた3次元計測制度検証	国際航業株式会社
107-05	UAV搭載型レーザ計測システムによる計測事例	中日本航空株式会社
107-06	世界遺産軍艦島のマルチ撮影手法による文化財3次元モデル作成について	株式会社パスコ
107-07	GISデータソースとしてのUAV: 現在の取組み、課題、将来展望	ESRIジャパン株式会社
107-08	UAV技術WG活動報告 UAVの活用と課題について 第37回 測量調査技術発表会	測技協 UAV技術WG
107-09	GISを活用した固定資産税土地評価について	朝日航洋株式会社 川越 みなみ
107-10	高解像度衛星画像 (WorldView-3) の利活用検討	アジア航測株式会社 村田 雄一郎
107-11	精密地形モデルの縮尺の違いによる地物認識性に関する検討	東京カートグラフィック株式会社 尾身 洋
107-12	MMSを活用した陥没危険箇所基礎調査手法	株式会社パスコ 日當 卓也
107-13	地上型レーザスキャナーを用いた地形測量への適応に関する研究	国際航業株式会社 松村 隆一
107-14	世界最小の航空レーザ測深機 (ALB) による高密度計測と陸上計測の実験と利活用場面の想定	アジア航測株式会社 大鋸 朋生
107-15	レーザー反射強度を用いた 路面オルソ影除去について	朝日航洋株式会社 柳下 大
107-16	携帯型斜め写真撮影システム (PALS) による3次元災害地形把握	株式会社パスコ 川上 誠博
107-17	道路法面工点検でのMMS全周囲画像の活用事例について	アジア航測株式会社 井元 成治
107-18	超小型モバイルレーザ計測装置のUAVへの適用	中日本航空株式会社 高橋 弘
107-19	UAVによる航空測量に関する検討	国際航業株式会社 和久津 龍太
	投稿 技術報告	
107-20	マルチデータによる3次元地形モデル作成と歴史的景観の復元	株式会社パスコ 岡野 貴之
107-21	セミ・ダイナミック補正の高度化に関する研究	株式会社パスコ 宮坂 正樹
	部会報告	
107-22	空中計測・マッピング部会 (MMS_WG) 活動報告	WG長 真田 将英
107-23	位置情報・応用計測部会 活動報告	部会長 登井 紹公
107-24	国土管理・コンサル部会 活動報告	部会長 五関 利幸
107-25	GIS部会 活動報告	部会長 小田 博之
	事業計画 測技協 平成27年度 事業計画	
	事業報告	
	測技協 平成26年度 事業報告	
	検定推進センター 平成26年度 事業報告	
	地理情報標準・JISの動向	

トピックス

第37回測量調査技術発表会 開催報告
 航空レーザセミナー 2014 in 札幌等 開催報告
 地理情報標準認定資格 講習・試験実施報告
 測量成果(地図) 品質向上講習会 開催報告
 平成27年度 地区事業委員会 講演会開催状況
 ISO/TC211 総会報告
 事例紹介 埼玉県立 川の博物館が『荒川流域の高低差まるわかりMAP』を作成



第108号 2016年11月

特集 三次元地理空間情報 - 利活用と展望 -

- | | | |
|----------------------|---|---------------------------|
| 表紙 | ALB (Airborne Laser Bathymetry) 航空レーザ深浅測量 | 株式会社パスコ |
| 巻頭言 | 3次元社会へ向けて測技協が果たすべきものとは | 測技協 専務理事 齊藤 和也 |
| 巻頭インタビュー | この人に聞く 第13回 | |
| | 決断を恐れず、地理空間情報活用社会の進路を切りひらきたい | 国土地理院長 村上 広史 |
| 108-00 | 特別講演 「インフラとしてのデータ整備と解析技術による利活用の展開～社会基盤情報学に向けて～」 | 東京大学 准教授 布施 孝志 |
| 特集 | | |
| 108-01 | 3DWINGを用いた精密三次元空間データ作成 | アイサンテクノロジー株式会社 |
| 108-02 | MMSを利用した土工出来形計測実証 | 朝日航洋株式会社 |
| 108-03 | 災害時における迅速な三次元モデルの作成と提供について | アジア航測株式会社 |
| 108-04 | クラウドサービスを用いた3次元空間解析 | 国際航業株式会社 |
| 108-05 | i-Constructionに適応した3D利活用システム「PADMS i-Con」の開発 | 株式会社パスコ |
| 第38回 測量調査技術発表会 | | |
| 108-06 | 高精度スペクトルセンサによる新たな空間情報収集の取り組み ～熱赤外センサによる野生動物の検出～ | 中日本航空株式会社 田村 恵子 |
| 108-07 | どこでも3次元測量 ～モバイルレーザ計測の応用活用～ | 中日本航空株式会社 城下 奨 |
| 108-08 | UAVを用いた3次元出来形計測と精度検証 | アジア航測株式会社 石田 大輔 |
| 108-09 | GISの新しい画像統合フレームワークについて - 動画とSfMのGIS連携 - | ESRIジャパン株式会社 鈴木 茂雄 |
| 108-10 | 公開データを利活用した河川防災情報の配信における課題 | アジア航測株式会社 服部 たえ子 |
| 108-11 | 航空レーザ測深 (ALB) による河川・海岸線の計測事例紹介 | アジア航測株式会社 實村 昂士 |
| 108-12 | 無人ボート搭載型マルチビームソナーによる洪水時の河床波計測について | 株式会社ハイドロシステム開発 橘田 隆史 |
| 108-13 | 3次元モデル作成に対する点群データの活用 | 国際航業株式会社 小澤 尚輝 |
| 108-14 | GISを利用した資産台帳管理システムの活用 | 株式会社パスコ 戸嶋 亮 |
| 108-15 | ドローンによる光波測距儀の気象補正の検討 | 株式会社パスコ 飯塚 恒太 |
| 108-16 | GNSS水準測量がもたらす可能性 | アジア航測株式会社 渡辺 利光 |
| 108-17 | 小型自動航行船を用いた写真測量による河川構造物の維持管理支援について | 朝日航洋株式会社 今井 友桂子 |
| 108-18 | ポイントクラウドによる道路・構造物を対象とした維持管理支援 | 朝日航洋株式会社 佐藤 崇倫 |
| 部会報告 | | |
| 108-19 | 定期横断測量のための航空レーザ測量マニュアル (案) について | 空中計測・マッピング部会 レーザWG長 横尾 泰広 |
| 108-20 | スワ音響深浅機を用いたダム貯水池深浅測量作業マニュアル (案) | 位置情報・応用計測部会 部会長 登井 紹公 |
| 108-21 | GIS部会 活動報告 | GIS部会 部会長 小田 博之 |
| 108-22 | 自主研究「液状化判読のための空中写真による判読容量、判読チャートの作成」 | 国土管理・コンサル部会 副部会長 安田 岩夫 |
| 事業計画 測技協 平成28年度 事業計画 | | |

事業報告

測技協 平成27年度 事業報告

検定推進センター 測量成果検定業務

地理情報標準・JISの動向

トピックス

第38回測量調査技術発表会 開催報告

航空レーザセミナー 2015 in 広島等 開催報告

平成28年 地理情報標準認定資格 講習・試験 実施報告

測量成果(地図) 品質向上講習会 開催報告

平成28年度 地区事業委員会/社会・動向講演会開催報告

ISO/TC211 総会報告

MMSガイドブック(車載写真レーザ測量の手引き)

平成28年度前半の緊急撮影

平成28年度版公共測量積算ハンドブックのご案内



第109号 2017年11月

特集 空間情報技術の海外展開/第39回測量調査技術発表会

- | | | |
|----------------|---|------------------------|
| 表紙 | UAV (Unmanned Aerial Vehicle) レーザシステム | アジア航測株式会社 |
| | 巻頭インタビュー この人に聞く | |
| | データとアイデアで課題を解決できる社会 | 東京大学 生産技術研究所准教授 関本 義秀 |
| 109-01 | 特別講演 「三次元地図とロボット制御の関わり」 | 日本工業大学機械工学科 准教授 石川 貴一郎 |
| 特集 | | |
| 109-02 | UN-GGIM-AP (国連地球規模の地理空間情報管理に関するアジア太平洋地域委員会) 熊本総会
～(公財)日本測量調査技術協会も支援しオブザーバ参加～ | (公財)日本測量調査技術協会 |
| 109-03 | バックパック型モバイルマッピング機材によるリアリティキャプチャー | ライカジオシステムズ株式会社 |
| 109-04 | ブータン国国家地理空間情報作成プロジェクトについて | 株式会社パスコ |
| 109-05 | 三次元計測技術を通じた国際貢献 | クモノスコーポレーション株式会社 |
| 第39回 測量調査技術発表会 | | |
| 109-06 | 多重光源陰影と斜照法疑似陰影による地形表現に関わる研究 -武蔵野台地における例- | 株式会社東京地図研究社 鈴木 敬子 |
| 109-07 | 3次元計測データのモデル化及び利活用のための調査研究 | 株式会社パスコ 金森 紘代 |
| 109-08 | UAVレーザを用いた施工現場に対する出来形管理への適用性検討 | 中日本航空株式会社 水野 洋平 |
| 109-09 | 無人船舶を用いた栈橋上部工コンクリート下面の効率的な評価手法の検討 | 朝日航洋株式会社 三浦 博之 |
| 109-10 | GISを利用した沿岸域調査における解析手法 | アジア航測株式会社 森下 絵理子 |
| 109-11 | UAV計測の精度検証および利活用の検討 -新潟荒川河口における事例- | 朝日航洋株式会社 河合 利巳 |
| 109-12 | 衛星・空中写真を用いたH28年熊本地震の建物被害緊急判読 | 株式会社パスコ 山田 哲也 |
| 109-13 | 地理空間情報アーカイブを利用した大規模盛土調査について | 株式会社八州 石和 直樹 |
| 109-14 | UAV搭載の小型レーザ計測の精度検証 | 株式会社アスコ大東 延川 熙泰 |
| 部会活動報告 | | |
| 109-15 | 空中計測・マッピング部会活動報告 | 空中計測・マッピング部会 部会長 畠 周平 |
| | レーザWG活動報告 | レーザWG長 横尾 康広 |
| | MMS_WG活動報告 | MMS_WG副WG長 阿部 亮吾 |
| | 地図情報レベル10000図式検討ワーキングの報告図式検討 | 図式検討WG長 水野 誠司 |
| | 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(土工編)(案)について | ドローンWG長 小林 雅弘 |
| 109-20 | 2016年度 位置情報・応用計測部会 報告 | 位置情報・応用計測部会長 登井 紹公 |
| 109-21 | GIS部会 2016年度活動報告 | GIS部会長 小田 博之 |

109-22 国土管理・コンサル部会及びUAV技術WG活動報告

国土管理・コンサル部会長 下村 博之

UAV技術WG長 小林 浩

事業計画 測技協 平成29年度 事業計画

事業報告

測技協 平成28年度 事業報告

検定推進センター 測量成果検定業務

地理情報標準・JISの動向

トピックス

第39回測量調査技術発表会 開催報告

地理空間計測・活用技術セミナー 2016 in 福岡

2017年度日韓空間情報セミナー 開催報告

平成29年 地理情報標準認定資格 講習・試験 実施報告

測量成果(地図) 品質向上講習会 開催報告

平成29年度 地区事業委員会/社会・動向講演会開催報告

ISO/TC211 総会報告

平成29年1月～9月の緊急撮影

平成29年度版公共測量積算ハンドブックのご案内



第110号 2018年6月

特集 東日本大震災あれから7年

地理空間計測・活用技術セミナー 2017 in 仙台

表紙 ヘリコプター搭載型航空レーザ測深(ALB) システムSAKURA-GH 中日本航空株式会社

巻頭インタビュー 測量業界と学会の連携が生む計測と分析の好循環で社会還元を

首都大学東京 大学院 都市環境科学研究科 教授 玉川 英則

地理空間計測・活用技術セミナー 2017 in 仙台

110-01 基調講演 「一定垂直倍率立体地形解析図とその応用」

岩手大学名誉教授・株式会社横山空間情報研究所 代表取締役 横山 隆三

110-02 特別講演 「200億円の義援金が集まった台湾」

小説家・エッセイスト 木下 諄一

110-03 災害復興ワークショップ

「東日本大震災遺構等の3Dデジタルアーカイブ作成における計測手法について」

東北大学総合学術博物館 鹿納 晴尚

特集

110-04 東日本大震災あれから7年

(公財) 日本測量調査技術協会

110-05 緊急撮影と東日本大震災以降の対応

(公財) 日本測量調査技術協会

110-06 UAV(無人航空機)を用いた震災遺構の三次元モデル作成～東日本大震災を記録するために～

アジア航測株式会社

110-07 UAVレーザ計測を用いた大分県中津市耶馬溪町の災害対応事例紹介

中日本航空株式会社

110-08 防災・減災への取り組み事例ーリアルタイム津波浸水・被害予測システムの構築ー

国際航業株式会社

110-09 ブルーシートに着目した地震被災建物分布の即時把握技術

株式会社パスコ

110-10 信号制御を必要としない環状交差点ラウンドアバウトの導入事例

アジア航測株式会社

110-11 JICA研修における東北地方太平洋沖地震・津波の被災地見学

(公財) 日本測量調査技術協会

事業計画 測技協 平成30年度 事業計画

事業報告

検定推進センター 測量成果検定業務

地理情報標準・JISの動向

トピックス

ISO/TC211 総会報告

平成29年 地理情報標準認定資格 講習・試験

実施報告

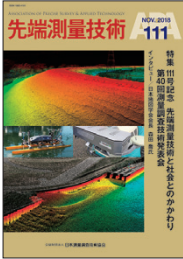
地理空間計測・活用技術セミナー 2017 in 仙台

開催報告

平成30年度 社会・動向講演会／事業委員会のご案内

第40回測量調査技術発表会 開催のご案内

平成30年度 測量成果(地図)品質向上講習会のご案内



第111号 2018年11月

特集 111号記念 先端測量技術と社会とのかかわり

巻頭言 21世紀の社会を拓く先端時空間情報技術の課題

(公財) 日本測量調査技術協会 会長 岡部 篤行

伊理正夫先生のご逝去を悼む

一般社団法人日本デジタル道路地図協会 専務理事(元 国土地理院長) 稲葉 和雄

巻頭インタビュー 日本の地図研究の進化を世界にアピールしよう

日本地図学会会長(法政大学名誉教授) 森田 喬

111号記念 111号発刊によせて

今後の測量調査技術について

(公財) 日本測量調査技術協会 副会長 土方 聡

先端測量技術と社会とのかかわり

(公財) 日本測量調査技術協会 副会長 小川 紀一郎

これからの技術者への期待

(公財) 日本測量調査技術協会 副会長 島村 秀樹

111号に寄せて

(公財) 日本測量調査技術協会 編集委員(千葉工業大学名誉教授) 小泉 俊雄

先端測量技術111号の発刊と未来によせて

(公財) 日本測量調査技術協会 技術委員長 赤松 幸生

先端測量技術101号から111号目次一覧

測量調査技術の変遷 2018

第40回測量調査技術発表会

特別講演

111-01 オープンなジオコミュニティのイマ

青山学院大学地球社会共生学部 教授 古橋 大地

技術発表

111-02 深層学習による衛星データを用いた人口統計データ作成手法の開発と検証(ジャカルタを事例に)

株式会社パスコ 伊東 里保

111-03 GIS空間分析を活用した公共施設評価の検討

株式会社パスコ 福田 祐一郎

111-04 CalSok(SIP技術)を活用した省力化・省人化に向けた取り組み

朝日航洋株式会社 関 晃伸

111-05 航空レーザ測量技術を用いた雲仙岳周辺の中長期地形変化の把握

朝日航洋株式会社 山村 祥子

111-06 推測統計学に基づく測位・測量成果の品質管理の推進

アイサンテクノロジー株式会社 中根 勝見

111-07 ハンディレーザスキャナの利活用

株式会社アスコ大東 烏山 類

111-08 二級河川でのICTを活用した河川浚渫工実施事例

株式会社フジヤマ 長谷川 翔大

111-09 UAV写真測量及びUAVレーザ計測を用いた土石流数値シミュレーションのための数値地形モデル作成の有効性検証

国際航業株式会社 元木 健太

111-10 台湾におけるUAVレーザ計測の対応事例

アジア航測株式会社 章 乃佳

111-11 埋蔵文化財調査における既存航空レーザ成果及び赤色立体地図の活用事例

アジア航測株式会社 長岐 泰斗

部会報告

111-12 平成29年7月九州北部豪雨における緊急撮影対応

国土管理・コンサル部会

測技協 平成29年度 事業報告

岡部篤行会長が国際地理学連合2018年「桂冠名誉賞」を受賞 他