

全国地域活性化支援機構 平成 30 年度活動報告

地域における地理空間情報の普及啓発、行政支援、並びに計測技術の新たなニーズへの対応と市場づくりに関する調査研究活動を通して、地域における地理空間情報社会の実現と市場創出型産業を育成し、地域での雇用創出と活力あるまちづくりを目指して、以下の事業を実施した。

1. 広報普及活動

1) ホームページの充実

- ・タイムリーな「活動情報」等の配信

2) 関係省庁及び関係団体への情報収集、要望活動

- ・国立研究開発法人情報通信研究機構 井上真杉国際連携展開室長
- ・関東地方整備局利根川ダム統合管理事務所 石鉢盛一朗所長
- ・関東地方整備局 佐藤寿延河川部長
- ・林野庁森林整備部計画課 三間知也課長補佐
- ・内閣府石垣港湾事務所 知念正吉所長、大村誠整備保全課長、他
- ・鹿児島大学地震火山地域防災センター長 地頭菌隆教授
- ・岩手大学名誉教授 横山空間情報研究所 横山隆三所長
- ・(株) 東京大学 TLO 代表取締役 山本貴史代表

3) 広報誌・報道の有効活動

- ・日本工業経済新聞に活動掲載
 - ・平成 30 年度総会及び第 1 回新技術・新商品発表会
 - ・平成 30 年度第 2 回新技術・新商品発表会
 - ・若手経営者懇談会 ～意識改革で新たな地域ビジネスを！～
 - ・若手経営者懇談会 ～平成 30 年度予算概算要求と留意点～
 - ・若手経営者懇談会 内閣府沖縄総合事務所石垣島港湾事務所視察研修
～デジタル航空写真を用いた海底地形調査の取り組み～
- ・ドローンビジネスワーキング（於：日本航空学園）
- ・特集号発刊「地方創生を考える ～これからの地域コンサルの役割～」
- ・特集号発刊「地方創生を考える ～これからの河川防災・減災のあり方～」
- ・第 2 回営業戦略研究会
- ・第 3 回営業戦略研究会
- ・第 4 回営業戦略研究会
- ・第 5 回営業戦略研究会

2. 新技術・新ニーズの調査研究

1) 新技術・新ニーズの情報収集、提供（情報収集と活用ツールの整備）

- ・ Hydro Surveyor M9
- ・ モバイル 3D レーザースキャナ
- ・ 立体地形解析図「斜度図」作成ソフト
- ・ 建物・構造物点検ドローン
- ・ 官公需施策
- ・ 橋梁ヘルスマモニタリングシステム(次世代型スマート AE センサシステム)
- ・ アンカー健全度調査ツール「SAAM システム」

2) 新ビジネスモデルの構築、新規事業提案活動の促進

- ・ Hydro Surveyor M9 を活用した水域三次元地形図作成
- ・ 斜度図を用いた湧水痕跡判読と土石流危険調査
- ・ 溪流遊水池と電気伝導度による深層崩壊可能性診断
- ・ 道路アセットマネジメント：舗装簡易個別計画策定
- ・ Hydro SurveyorM9 を活用した「河川流量観測」
- ・ 航空レーザ斜度図とモバイルレーザを活用した「落石危険調査」
- ・ 橋梁ヘルスマモニタリングシステムを用いた「橋梁点検」
- ・ 新技術を活用した「森林空間個別計画策定」
- ・ ドローンレーザ等を用いた「河川カルテの整備」と河川巡視の効率化

3) 異業種連携と新ビジネスモデルの構築

- ・ 川崎地質株式会社との地域ビジネス構築
- ・ 株式会社日本インシーク（旧：アスコ大東）との地域ビジネス構築
- ・ 太陽コンクリート工業株式会社との地域ビジネス構築

3. 行政支援活動

1) 行政支援体制の整備と特別会員（地方自治体等）の拡大

2) 行政支援ツールの整備と普及

- ・ 再生可能エネルギー（小水力発電）と地域ビジネスの普及
- ・ 市販カメラによる舗装道路定期点検と道路の効率的維持管理の普及
- ・ ICT ツールを活用した道路施設の維持管理の普及
- ・ OSMO と超音波による支柱路面境界部診断による小規模付属物管理の普及
- ・ Hydro Surveyor M9 による水域三次元地形・流況計測の普及
- ・ モバイルレーザによる森林域計測ビジネスの構築と普及
- ・ ドローンレーザ等の新ツールを活用した土砂災害危険判読と普及

4. 技術認定等、技術者育成活動

1) 技術認定講習会の実施（技術認定証、技術者証の付与）

- ・ KUMONOS 技術者検定講習会

大阪：4月24日～4月26日

- ・ ドローンパイロット・航空測量技師養成集中スクール（不定期スクール）

・ 30年度第1回スクール：5月21日～5月31日

・ 30年度第2回スクール：9月3日～9月13日

・ 30年度第3回スクール：10月30日～11月9日

2) 地域技術者の育成と地域創設企業のレベルアップ

- ・ 実践営業戦略研究会：第2回（5/18）、
第3回（7/13）、
第4回（9/21）、
第5回（1/30）

5. 地域創設企業の育成と諸研修活動

1) 会員向けセミナー（技術セミナー、経営セミナー）

- ・ 第1回新技術・新商品発表会

- ・ 第2回新技術・新商品発表会

・ 若手経営者懇談会 7月5日 於：プロファ設計株式会社

・ 若手経営者懇談会 10月26日 於：東京八重洲ホール

・ 若手経営者懇談会 2月21日 於：石垣港湾事務所会議室

2) 行政向けセミナー

- ・ 10月25日開催 「これからの河川防災・減災のあり方」

於：機械振興会館 ～Society5.0時代の河川管理の課題と取り組み～

- ・ 3月15日開催 「道路インフラにおける定期点検の効率化に向けて」

於：都道府県会館 ～定期点検要領の改訂のポイント～

以上