

◆G空間EXPO x 一般社団法人地理情報システム学会 公開シンポジウム

Boot!! 研究者×スタートアップ! G空間からイノベーションを加速せよ!
—Toward Capitalize the Geospatial Information in the Real World! -Accelerate Geographic Information Utilization by the Business Startup and Academic Research—

●企画概要

本シンポジウムは研究とビジネスの融合によるイノベーションの創出をコンセプトに、G空間に関係のあるスタートアップの若手経営者や研究機関の若手研究者をゲストとしてお呼びします。地理情報システム学会から研究者とスタートアップの新しいコラボレーション、大学発ベンチャーの誕生を狙います。

●日時：2015年11月26日(木) 日本科学未来館7F 会議室1 14:00-17:15

※開場予定:13:50～・事前申込不要・無料

総合司会：地理情報システム学会企画委員長・小荒井衛

14:00-14:10 開会挨拶（地理情報システム学会会長・矢野桂司）
趣旨説明（地理情報システム学会企画委員・仙石裕明）

14:10-14:50 招待講演：ナイトレイにおける大学・研究者とのコラボレーション事例
（株式会社ナイトレイ代表取締役・石川 豊氏）<http://nightley.jp/>

ナイトレイでは、SNSを利用した地理空間データの収集解析エンジンを開発し、消費者や外国人旅行者の行動傾向データを提供するというイノベティブな事業領域にチャレンジしています。その中での取り組みの一つとして、大学や研究者との情報交換や人材交流を通じ様々な取り組みを行ってきた事例をご紹介します。

14:50-16:05 事例発表（15分×5本）

[研究者側の活動紹介と期待]

- ・「歩行者挙動把握のためのデータ取得における期待と課題」
（東京大学工学部社会基盤学科助教・中西 航氏）

<http://user.ecc.u-tokyo.ac.jp/users/user-13539/>

歩行空間を生かしたまちづくり・施設計画に向けて、歩行者挙動をメートル単位の高解像度で把握したい。センシング技術は一定の量・質のデータ取得を原理的に可能としたが、実際には困難も多い。実例をあげながら課題と期待を述べる。

- ・「自然地理系フィールドにおけるG空間情報の取得とドローンの活用」
（関東学院大学経済学部講師・齋藤 仁氏）

<http://www.csis.u-tokyo.ac.jp/~saito/>

ドローンを用いた自然地理学分野での研究例を概観し、高頻度・高精細なG空間情報の取得と活用について議論する。特に、発表者が他機関若手研究者（千葉大学・小花和宏之氏、

防災科学技術研究所・内山 庄一郎氏、東京大学・早川 裕弐氏)と協働して行っている、阿蘇山における斜面崩壊地の地形変化・植生変化を事例に議論する。

・多分野を架橋するジオメディアデザイン

(首都大学システムデザイン学部インダストリアルアートコース・有本 昂平氏)

<http://labo.wtnv.jp/>

地域研究データ・企業データ・交通機関データなど、さまざまなデータをデジタルアースで可視化する「ジオメディアデザイン」と、それにもとづく多分野コラボレーションについて解説します。

[スタートアップ側の活動紹介と期待]

・「途上国農業の実態を把握し、農家の収入向上を目指す」

(AGRIBUDDY LIMITED CEO・北浦 健伍氏) <https://agribuddy.com/>

AGRIBUDDYでは、カンボジアを始めとした途上国の農家に無料アプリを提供し、どこで誰がどれくらいの面積の農地で、何をどのように栽培しているのか、というデータを収集します。このデータを元に農業系研究機関や企業、さらには金融機関とのタイアップすることにより、農家の知識や技術の向上と収入増を目指す取り組みを紹介します。

・マイクロ都市データベースから見えてくる都市の姿、はじまる新しいコラボレーション

(株式会社マイクロベースCEO・仙石 裕明氏) <http://microbase.co/>

マイクロベースではオープンデータの高度利用やクラウドソーシングにより、日本全国をカバーするマイクロ都市データベースを開発しております。データを通じてこれまで気付くことができなかった都市の変化や、新しく生まれたコラボレーション事例についてご紹介します。

16:05-16:20 休憩

16:20-17:10 パネルディスカッション「研究者とスタートアップの新しいコラボレーションには何が必要か？」

- ・株式会社ナイトレイ代表取締役・石川豊氏
- ・東京大学工学部社会基盤学科助教・中西 航氏
- ・関東学院大学経済学部講師・齋藤 仁氏
- ・首都大学システムデザイン学部インダストリアルアートコース・有本昂平氏
- ・AGRIBUDDY LIMITED CEO・北浦健伍氏
- ・株式会社マイクロベースCEO・仙石裕明氏

進行：地理情報システム学会企画委員・瀬戸寿一

17:10-17:15 閉会挨拶（地理情報システム学会企画委員長・小荒井衛）