

「平成30年度沖縄 RESAS データ分析フォーラム」の開催

『RESAS』って知っていますか？



RESAS（リーサス：地域経済分析システム）

Regional Economy (and) Society Analyzing System の略で、産業構造や人口動態、人の流れ等の官民ビッグデータを集約し、可視化したシステムです。地方創生の様々な取り組みを情報面から支援するために、経済産業省と内閣官房（まち・ひと・しごと創生本部事務局）が提供しています。

昨年12月21日、内閣府地方創生推進室との共催で、データの活用推進や次世代を担う学生の育成を目的に、RESASの活用を通じた新たな発想に基づく政策アイデアを提案する「平成30年度沖縄RESASデータ分析フォーラム」を開催しました。

フォーラムでは、最初に県内の大学生・高校生・中学生6組による政策アイデア発表が行われ、各組からはRESASや他の統計データ、アンケートによる分析を基に、地域の活性化策について提案がありました。

発表者と発表したテーマは以下のとおりです。

- チームKMRH（南風原町立南風原中学校1年）
「兼城十字路バーガー（南風原町ご当地バーガー開発プロジェクト）」
- チームアカモク（沖縄県立具志川商業高等学校2年）
「うるま市の特産品を活用した地域活性化～マーケティングによる商品開発～」
- チームukio（公立大学法人名城大学）
「うるま都市圏の活性化～地域資源レストラン－鮮度の極－～」
- 比嘉麻里萌さん（国立大学法人琉球大学聴講生）
「ハイエンドなノマドワーカーの誘致」

- チームm&m's（国立大学法人琉球大学）
「津堅島プロデュース大作戦～修学旅行の思い出は津堅島で作ろう～」
- 長本香月さん（国立大学法人琉球大学）
「南部内滞在型観光への道のり～タグで南部を盛り上げよう～」



学生の発表の様子

各発表に対しては、有識者等から地域の課題解決への着眼点や分析手法等、学生の提案力の向上に繋がるアドバイスや今後に期待するコメントがありました。

学生による発表のあと、政策立案へのRESAS活用の事例として、沖縄市で開催された政策立案ワークショップの結果概要とワークショップのテーマとなった「東部海浜地区」の取組について、沖縄市の担当者からの報告が行われました。

続いて、内閣府地方創生推進室の渡邊企画官より、RESAS活用の可能性について「労働人口の「約49%」が人工知能（AI）やロボット等により代替可能な時代の中で、数理・データサイエンス教育の重要性・必要性が高まっており、教育の現場でも学生のキャリア形成や地域の課題について考える入口として、RESASを活用することが有効である。RESASの更なる周知と普及を進めていきたい」との説明がありました。



沖縄市の発表



内閣府地方創生推進室からの説明

フォーラムの後半では、学生の各発表にアドバイスをいただいたデータ&ストーリー合同会社代表 柏木 吉基 氏による、『「データ整理」を卒業し「データ分析」ができるようになるには』と題した基調講演を行いました。

柏木氏からは、データ分析で散見される問題点として、①ツール（RESAS含む）が、課題や目的、結論を提示してくれると思っていること②目の前のデータをいじると、何か有用なものが見えてくると思っていることが指摘されました。柏木氏は「課題設定や解決策は分析者自身が思考すべきものであり、RESASを含む分析ツールは万能でない。分析方法について拘泥するのではなく、目的や結論を意識したデータ分析の全体デザインが欠けている（またはしていない）ことを認識する必要がある。課題解決の手順が現状把握から問題の要因を特定せず方策決定を行う「通称“方策くん”」になっていることが多い」と話し、データ分析作業の前段階の分析デザイン（目的と仮説）の重要性、比較や2軸の視点による分析が大切であること等をご説明頂き、参加者は熱心に耳を傾けていました。



基調講演するデータ&ストーリー合同会社 柏木氏

最後に

経済産業省と内閣府では、地方創生推進の一環として、効果的な施策の立案・実行・検証のためのツールとしてRESAS活用の普及に努めています。

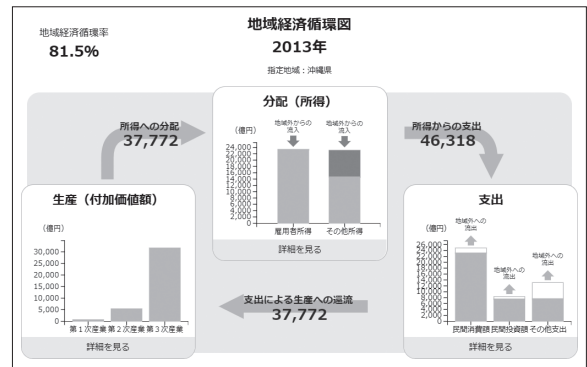
全国イベントとしては、内閣府地方創生推進室が主催して「地方創生★政策アイデアコンテスト」や「RESASアプリコンテスト」が毎年開催されています。関心のある方は来年度のコンテストに応募してみてもはいかがでしょうか。

また、内閣府沖縄総合事務局経済産業部企画振興課では、無料でRESASの出前研修を実施しています。平成29年度は県内の自治体や大学等の9団体に対し、計16回の研修を実施しました。お気軽にご相談ください。

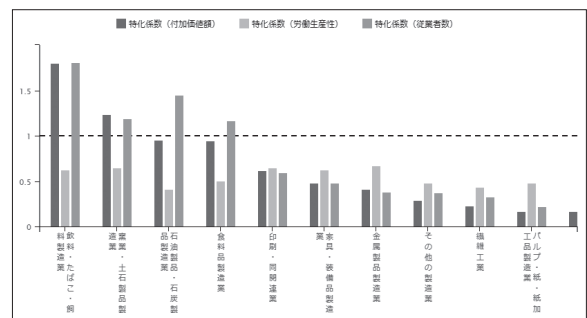
沖縄総合事務局はこれからも地方創生を推進してまいります。

RSAS <https://resas.go.jp/#/13/13101>

RESASで閲覧可能なデータの例



地域経済循環図



産業別特化係数



内閣府沖縄総合事務局経済産業部

■本記事に関するお問い合わせについて
内閣府沖縄総合事務局経済産業部 企画振興課
TEL:098-866-1727(担当:盛根、宮城、比嘉)

<http://ogb.go.jp/keisan/index.html>