

大学名

国立大学法人宮崎大学

第72号 特集テーマ「データ人材の育成」



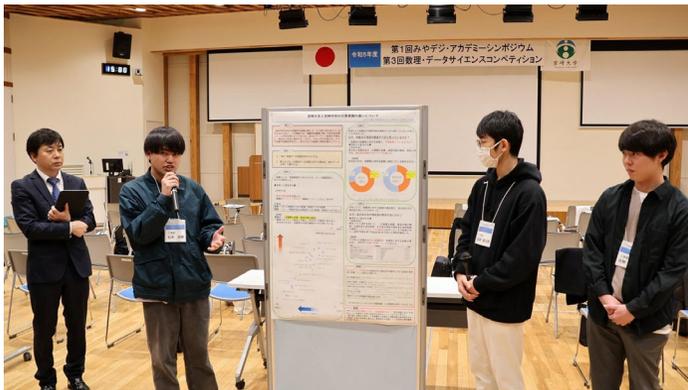
表題

デジタル人財育成の好循環を目指した宮崎の挑戦

修了者にはオープンバッジ授与

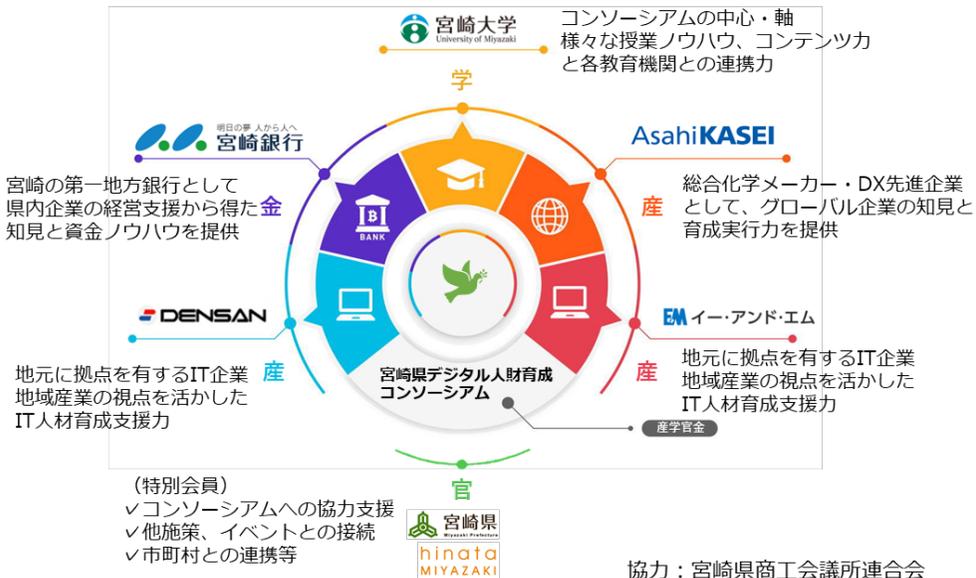
### 特色ある取組

- ✓ 身近に溢れている多様な情報をうまく収集し傾向を読み取り、その技術を楽しみながら活用して競う「**数理・データサイエンスコンペティション**」開催。(令和3年度～)
- ✓ 学生向け企画「**みやデジ・アカデミー**」を開催。コンペティションや地域課題解決型インターンシップ等で活用できる統計学、AIを学ぶ。
- ✓ 全ての工学部学生は「**宮崎大学 データサイエンス・AI教育プログラム(応用基礎)**」(令和4年度認定)を受講する。工学部学生に限らず、全学的に受講を促し、文理を問わずデータやAIなどを活用して課題解決ができる人材を育成する。
- ✓ 大学院工学研究科に新設した「**先端情報コース**」では、学内認定制度による「**エキスパートレベル**」教育プログラムを開発し、実務家教員によるデジタル技術を用いた社会実装をテーマに先端IT人材を育成する。(令和6年度～)



数理・データサイエンスコンペティションでのポスター発表の様子

### 宮崎県デジタル人財育成コンソーシアム R.5 活動



### 期待できる成果・評価

令和5年度に、産学金労官が連携して宮崎県デジタル人財育成コンソーシアムを設立。関係機関が連携することで、**社会人向けリスキリング教育推進**、**高校生向けデータサイエンス科目の提供**、**県内大学へのデータサイエンス教材の提供**など、宮崎県内におけるデータサイエンス普及・強化に貢献するとともに、地域から必要とされる即戦力のデジタル人財の育成が期待できる。その人財が育成する側に回り、その“好循環”によりデジタルの浸透を迅速に、確実に進める。



参考URL

数理・データサイエンス部門  
<https://www.miyazaki-u.ac.jp/miyazaki-mds/>