

取組概要

取組名 【取組 NO】	データサイエンティスト養成履修カリキュラム修了証に代わるオープンバッジ（電子証明書）発行【23E6-17】
RX 区分	教育・学生支援 RX
部署名等	数理・データサイエンス・AI 教育推進室 国際地域創造学部
概 要	国際地域創造学部が先導し全学的に実施している「データサイエンティスト養成履修カリキュラム」（文部科学省リテラシーレベル・応用基礎レベル（大学単位）認定）の修了者に対し発行する修了証（紙）に代えて、オープンバッジ（電子証明書）の発行を開始した。
作業期間	約 2 か月間
実施効果	<p>紙媒体による修了証の申請、受領方式から、成績確定に伴い自動的に学生自身のメールにオープンバッジが届くようになり、学生にとって利便性が大幅に向上した。オープンバッジは電子データであるため、就職活動等に活用することが可能となる。わかりやすくデザインされたバッジが学修成果となることで、学修に対するモチベーションの向上にもつながることが期待される。</p> <p>事務業務の観点からも、業務の簡素化・効率化といった効果がある。これまでは、紙で提出された申出書を受け付けた後、申出内容の確認、修了証の作成に至るまでを手作業で行っていたところ、オープンバッジの導入により全ての工程を電子化することができた。今後、カリキュラム受講学生の更なる拡大を見据えていることを踏まえると、電子化を達成したことは大きな利点である。</p>
特記事項	<p>https://mds.skr.u-ryukyu.ac.jp/mds/news/1079/</p> <div style="text-align: center;"> <p>データサイエンティスト養成履修カリキュラム</p> <p>リテラシーレベル 修了要件：必修4単位</p> <p>応用基礎レベル 修了要件：必修4単位+選択必修2単位以上</p> <p>【必修科目】</p> <ul style="list-style-type: none"> データサイエンス概論 データサイエンス初級 <p>【選択科目】</p> <ul style="list-style-type: none"> AI入門 <p>【プログラミング科目：必修】</p> <ul style="list-style-type: none"> データサイエンスのためのPythonプログラミング <p>【DS・AI科目：必修】</p> <ul style="list-style-type: none"> データサイエンス中級 <p>【数学系科目：選択必修（いずれか2単位以上を選択）】</p> <ul style="list-style-type: none"> データサイエンスのための基礎数学 社会科学のための統計入門 基礎統計学 経済数学（基礎） 経済数学（応用） <p>【選択科目】</p> <ul style="list-style-type: none"> データサイエンス上級 データサイエンス実践演習Ⅰ データサイエンス実践演習Ⅱ データサイエンス実践演習Ⅲ </div>