

もはやスペシャルではない。すでにスタンダードである。

金沢大学「データサイエンス特別プログラム」その他補足資料

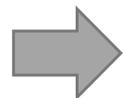
**NOT
SPECIAL
IT'S
STANDARD**



認定制度に採択された際
修了認定証にロゴを使用

≡ 本学の履修管理システムを拡張し、 ランク制のプログラムを自動管理する。

- 学士課程全在籍者が活用するシステムに新規機能を追加する
 - 当該在籍者が修得した本プログラム該当科目の単位を自動集積 (右図_A)
 - システムが修了判定を行い修了認定証をPDFで出力可能とする (右図_B)
 - 在籍者のプログラム進捗状況や、修了者及び認定証のダウンロード回数等はシステムのデータベース上で管理する
 - 調査や分析等に活用する
 - 「数理・データサイエンス・AI (リテラシーレベル) モデルカリキュラム」が示すスキルセット一覧を表示する (右図_C)
 - 本プログラム該当科目の修得状況に従ってスキルセットの学修回数を可視化する
 - スキル名称をクリックすることで、そのスキルを含む本プログラム該当科目を検索可能とする



上記を実現することで、本プログラムへの参加申請等の手続きを不要とすると同時に、全学士課程在籍者の「データサイエンス能力」を容易に把握することを可能とする。

履修システム表示 (案)

習達成ランク「基礎：ブロンズランク」

(B) 認定証発行

次のシルバーランクまであと専門科目2単位

①あなたが単位修得した授業一覧 (A)

科目名	単位
データサイエンス基礎	1
情報の科学	1
Society5.0 概論 A	1
Society5.0 概論 B	1
クラウド時代の「ものづくり」概論	2
データで考える日本の未来	1
ビジネス・データ分析	1
実験経済学	2
データの活用にもつれた線形代数学入門	2
合計	10 単位

②あなたが修得したスキルセット一覧 (C)

スキル名称	学修回数 (※)
1-1. 社会で起きている変化	3 ■■■
1-2. 社会で活用されているデータ	3 ■■■
1-3. データ・AI の活用領域	3 ■■■
1-4. データ・AI 利活用のための技術	5 ■■■■■
1-5. データ・AI 利活用の現場	1 ■
1-6. データ・AI 利活用の最新動向	1 ■
2-1. データを読む	3 ■■■
2-2. データを説明する	5 ■■■■■
2-3. データを扱う	5 ■■■■■
3-1. データ・AI を扱う上での留意事項	1 ■
3-2. データを守る上での留意事項	3 ■■■
4-2. アルゴリズム基礎	2 ■■
4-3. データ構造とプログラミング基礎	2 ■■

※1単位につき1回とカウント