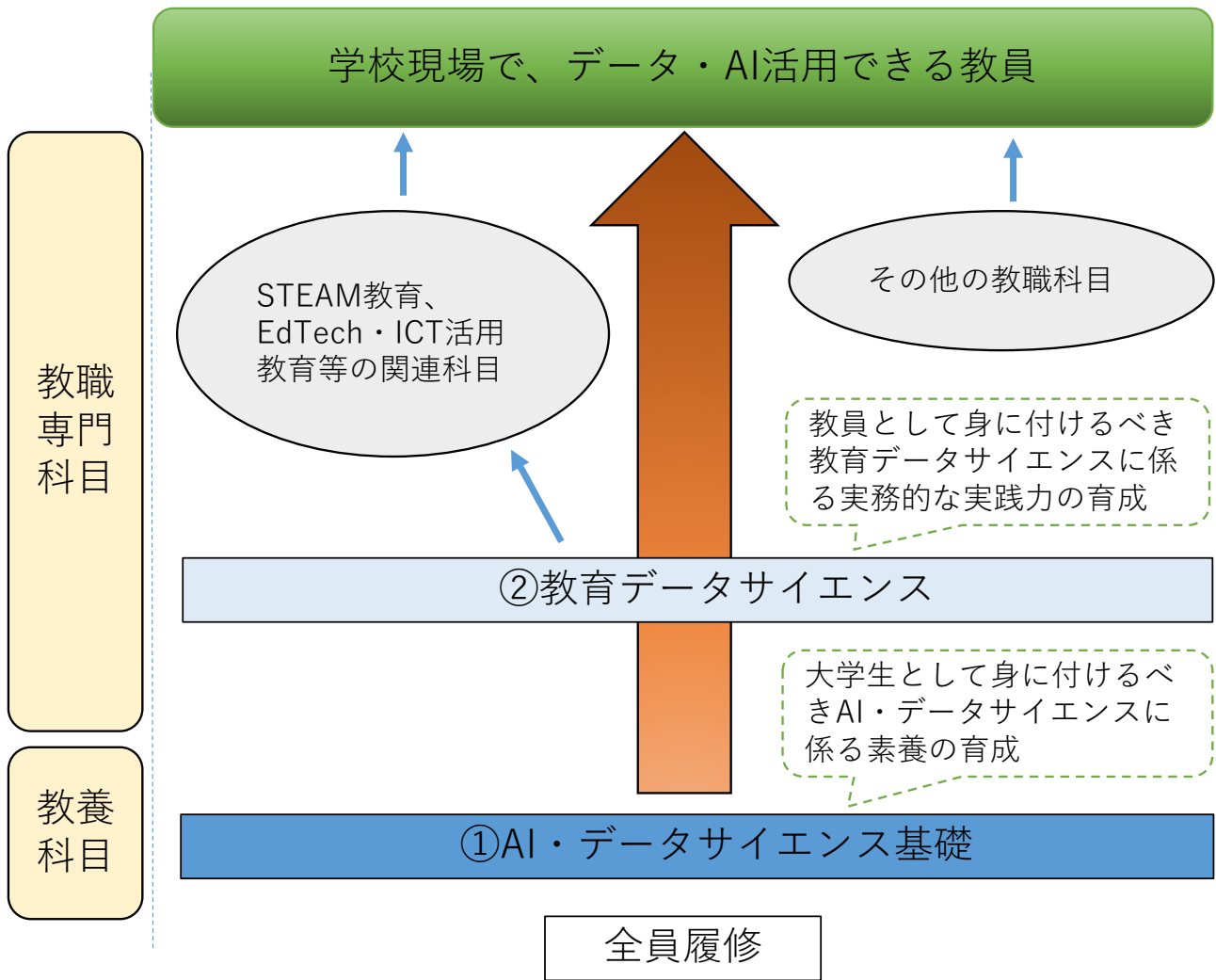


兵庫教育大学「数理・データサイエンス・AI教育プログラム」取組概要



(概要)
 兵庫教育大学に入学した学部生全員が1年生前期に「AI・データサイエンス基礎」(2単位)を、1年生後期に「教育データサイエンス」(2単位)を履修する(履修率100%)。

(プログラム修了要件)
 「AI・データサイエンス基礎」(2単位)「教育データサイエンス」(2単位)を修得すること。

(プログラムの特徴)

- ・「AI・データサイエンス基礎」では、放送大学のコンテンツを活用し、モデルカリキュラムに準拠したオンデマンド型講義と、BYOD端末を活用したデータリテラシーの対面演習を行う。
- ・「教育データサイエンス」(全て対面型)では、前半でデータサイエンスに関する基礎的事項を中心に学習した後、後半では学校現場での実務を想定した実践的な演習を行う(後半は、40名×4クラス)。
- ・数理情報科学、教育心理学、教科教育学などを専門とする教員が連携して授業を担当することで、数理・データサイエンス・AIに関する専門的な学びと、学校現場での実務に即した実践的な学びとを両立している。

(自己点検・評価の体制)
 教務委員会のもと、「数理・データサイエンス・AI教育プログラム」専門部会を置き、プログラムの企画・立案及び実施に必要な事項を策定するとともに、プログラムの自己点検・評価を実施し、結果を公表する。