

大学等名	武蔵野大学	申請レベル	応用基礎レベル（大学等単位）
教育プログラム名	副専攻（AI活用エキスパートコース）	申請年度	令和6年度

< 取組概要 >

○プログラムの目的

副専攻(AI活用エキスパートコース)の教育プログラムの質保証を社会的なクレジットで担保するため。

○身に着けられる能力

主専攻で学んだ専門知識とAI活用力を使って、変化し続ける社会の中で、より良い未来を作り出すことのできる人材の育成を目指す。AIを活用するために、AIによって変化する社会の展望、AIを使ったサービスの構想、実現のためのプログラミングやメディアの知識、様々な関係者の理解と協力を得るための情報技法を、実践的な授業を通じて身につける。

○開講されている科目の構成及び修了要件

副専攻（AI活用エキスパートコース）

科目群	入門	基盤	専修		
開講学年	1 年		2年		3年
開講時期	前期	後期	前期	後期	前期
科目	データサイエンス基礎 (1単位) 人工知能基礎 (1単位)	情報技法基礎 (1単位) プログラミング基礎 (1単位)	情報技法発展 A・B・C (各1単位) 「情報技法基礎」の 単位修得が必要 プログラミング発展 A・B (各1単位) 「プログラミング基礎」 の単位修得が必要 5科目のうち2科目 を選択	人工知能技術 と社会 (1単位) メディアデザイン (1単位) サービスデザイン (1単位) どちらかを選択	「機械学習活用コース」 機械学習活用 1・2 (各1単位) どちらかを選択 データサイエンス 活用1・2 (各1単位) 「データサイエンス活用コース」 人工知能 実践プロジェクト (2単位)

- 副専攻上の必修科目
- 副専攻上の選択科目



副専攻上の必修科目 の7単位すべてと、副専攻上の選択科目 からの5単位の計12単位以上を修得した学生に、コース修了を認定し認定証を発行する。

○実施体制

当プログラムは、Musashino University Smart Intelligence Center（MUSIC）教職員で実施する。