

(様式2)

## 授業科目の概要について

学校名:	立教大学大学院
課程名:	人工知能科学研究科 人工知能科学専攻 博士課程前期課程

要件該当授業時数:	70単位
要件該当授業時数/総授業時数:	78%

分類	科目名	配当年次	単位数	企業等	双方向	実務家	実地	担当教員・実務家名	教員・実務家の所属
必修	機械学習	1	2			○		瀧 雅人	立教大学大学院人工知能科学研究科 (実務家教員)
必修	深層学習	1	2			○		瀧 雅人	立教大学大学院人工知能科学研究科 (実務家教員)
必修	先端科学技術の倫理	1	2		○			村上 祐子	立教大学大学院人工知能科学研究科
必修	機械学習演習	1	2		○			正田 備也 新田 徹	正田:立教大学大学院 人工知能科学研究科 新田:立教大学大学院 人工知能科学研究科(実務家教員)
選択必修	プロジェクトチーム実習1	2	3	○	○	○		内山 泰伸	内山:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社ギャラクシーズ
選択必修	プロジェクトチーム実習2	2	3	○	○	○		内山 泰伸	内山:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社ギャラクシーズ
選択必修	特別研究3	2	3		○	○		内山 泰伸 三宅 陽一郎 吉川 厚 瀧 雅人 新田 徹	内山:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社ギャラクシーズ 三宅:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社スクウェア・エニックス 吉川:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社EduLab 瀧:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 新田:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員)

選択必修	修士論文指導演習	2	3			○	○		内山 泰伸 三宅 陽一郎 吉川 厚 瀧 雅人 新田 徹	内山:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社ギャラクシーズ 三宅:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社スクウェア・エニックス 吉川:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社EduLab 瀧:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 新田:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員)
自由選択	データサイエンス概論	1・2	2			○	○		内山 泰伸	立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社ギャラクシーズ
自由選択	人工知能概論	1・2	2				○		三宅 陽一郎	立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社スクウェア・エニックス
自由選択	統計モデリング1	1・2	2						正田 備也	立教大学大学院人工知能科学研究科
自由選択	複雑ネットワーク科学	1・2	2						大西 立顕	大西:立教大学大学院人工知能科学研究科
自由選択	情報科学概論	1・2	2						大西 立顕	大西:立教大学大学院人工知能科学研究科
自由選択	数理科学概論	1・2	2						石川 真之介	立教大学大学院人工知能科学研究科 株式会社豆蔵
自由選択	社会情報科学概論	1・2	2						大西 立顕	大西:立教大学大学院人工知能科学研究科
自由選択	意思決定の科学	1・2	2			○	○		吉川 厚	立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社EduLab
自由選択	計算機科学概論	1・2	2				○		村田 悠也	株式会社小松製作所
自由選択	人工知能の哲学	1・2	2						村上 祐子	立教大学大学院人工知能科学研究科
自由選択	AIビジネス特論A	1・2	2				○		吉川 厚	立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社EduLab
自由選択	自然言語処理特論	1・2	2						正田 備也	立教大学大学院人工知能科学研究科

自由選択	人工知能社会実装	1・2	2		○	○		内山 泰伸 浦川 伸一	内山:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社ギャラクシーズ 浦川:損害保険ジャパン株式会社
自由選択	認識技術特論	1・2	2			○		北澤 正樹	北澤技研
自由選択	脳神経科学特論	1・2	2					瀧 雅人	瀧:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員)
自由選択	統計モデリング2	1・2	2					正田 備也	立教大学大学院人工知能科学研究科
自由選択	量子情報特論	1・2	2					内山 泰伸	内山:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社ギャラクシーズ
自由選択	フィンテック特論	1・2	2		○	○		前田 順一郎	日本公共コンサルティング株式会社 前田順一郎公認会計士事務所
自由選択	PythonプログラミングB	1・2	2		○			藤堂 健世	
自由選択	PythonプログラミングA	1・2	2		○			藤堂 健世	
自由選択	人工知能科学特別演習	1・2	2		○	○		アンドラーデ	アンドラーデ:広島大学AI・イノベーション教育研究センター
自由選択	深層学習演習1	1・2	2		○			新田 徹	立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員)
自由選択	深層学習演習2	1・2	2		○	○		瀧 雅人	立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員)
自由選択	社会モデリング演習	1・2	2		○	○		吉川 厚	立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社EduLab
自由選択	輪講1A	1・2	2		○			村上 祐子	立教大学大学院人工知能科学研究科
自由選択	輪講1B	1・2	2		○	○		瀧 雅人	立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員)
自由選択	輪講1C	1・2	2		○			正田 備也	立教大学大学院人工知能科学研究科

自由選択	輪講2A	1・2	2			○		内山 泰伸	立教大学大学院人工知能科学研究科 (実務家教員) 株式会社ギャラクシース
自由選択	輪講2B	1・2	2			○		大西 立顕	立教大学大学院人工知能科学研究科
自由選択	輪講2C	1・2	2			○	○	新田 徹	立教大学大学院人工知能科学研究科 (実務家教員)
自由選択	輪講2D	1・2	2			○		村上 祐子	立教大学大学院人工知能科学研究科
自由選択	データサイエンス実習	1・2	2			○		大西 立顕	大西:立教大学大学院人工知能科学研究科
自由選択	特別研究1	1・2	3			○	○	内山 泰伸 三宅 陽一郎 吉川 厚 瀧 雅人 新田 徹	内山:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社ギャラクシース 三宅:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社スクウェア・エニックス 吉川:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 瀧:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社EduLab 新田:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員)
自由選択	特別研究2	1・2	3			○	○	内山 泰伸 三宅 陽一郎 吉川 厚 瀧 雅人 新田 徹	内山:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社ギャラクシース 三宅:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社スクウェア・エニックス 吉川:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 株式会社EduLab 瀧:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員) 新田:立教大学大学院人工知能科学研究科(実務家教員)
合計:	42科目						90		単位

\* 申請する課程で受講可能な全ての科目について記入してください。

\* 「企業等」、「双方向」、「実務家」、「実地」の欄に○を付けた科目については、要件に該当することを明記したシラバスを添付してください。