

生命融合科学教育部 カリキュラムマップ

認知・情動脳科学専攻

D4
D3

D2

D1

特別研究(10単位)
特別演習(4単位)

博士学位論文

共通科目
(2単位以上)

先端生命科学
特論,
生命倫理特論,
メディカルデザ
イン・アントレプ
レナーシップ
特論,
インターンシップ

自専攻の科目
(講義8単位以上)

情動・記憶神経科学特論, 行動・自律神経機能の中中枢制御特論, 細胞内シグナル伝達系特論, 中枢神経遺伝子工学特論, 細胞・システム生理特論, 感覚認知システム情報特論, 脳増殖因子学特論, 神経病理学特論, 精神疾患学特論, 生物学的精神医学特論, 生命高次適応科学特論, 脳認知学特論, 中枢神経構造学特論, 機能的脳神経外科学特論, 脳機能債権額特論, 小児発達学特論, 神経回路形成特論, 神経回路機能成熟特論, 行動生理学特論, 局所神経回路機能形態学特論

自由選
択科目
(4単位
以上)

(実習2単位以上)

脳遺伝子発現解析実習, 侵襲的脳活動計測実習, 神経病理学実習, RNA制御学実習, 非侵襲的(神経生理学的)脳活動計測実習, 非侵襲的(非神経生理学的)脳活動計測実習, 脳身体相関解析実習, 脳機能診断学実習, 神経解剖学比較神経解剖学実習, 行動生理学実習, 局所神経回路機能形態解析実習

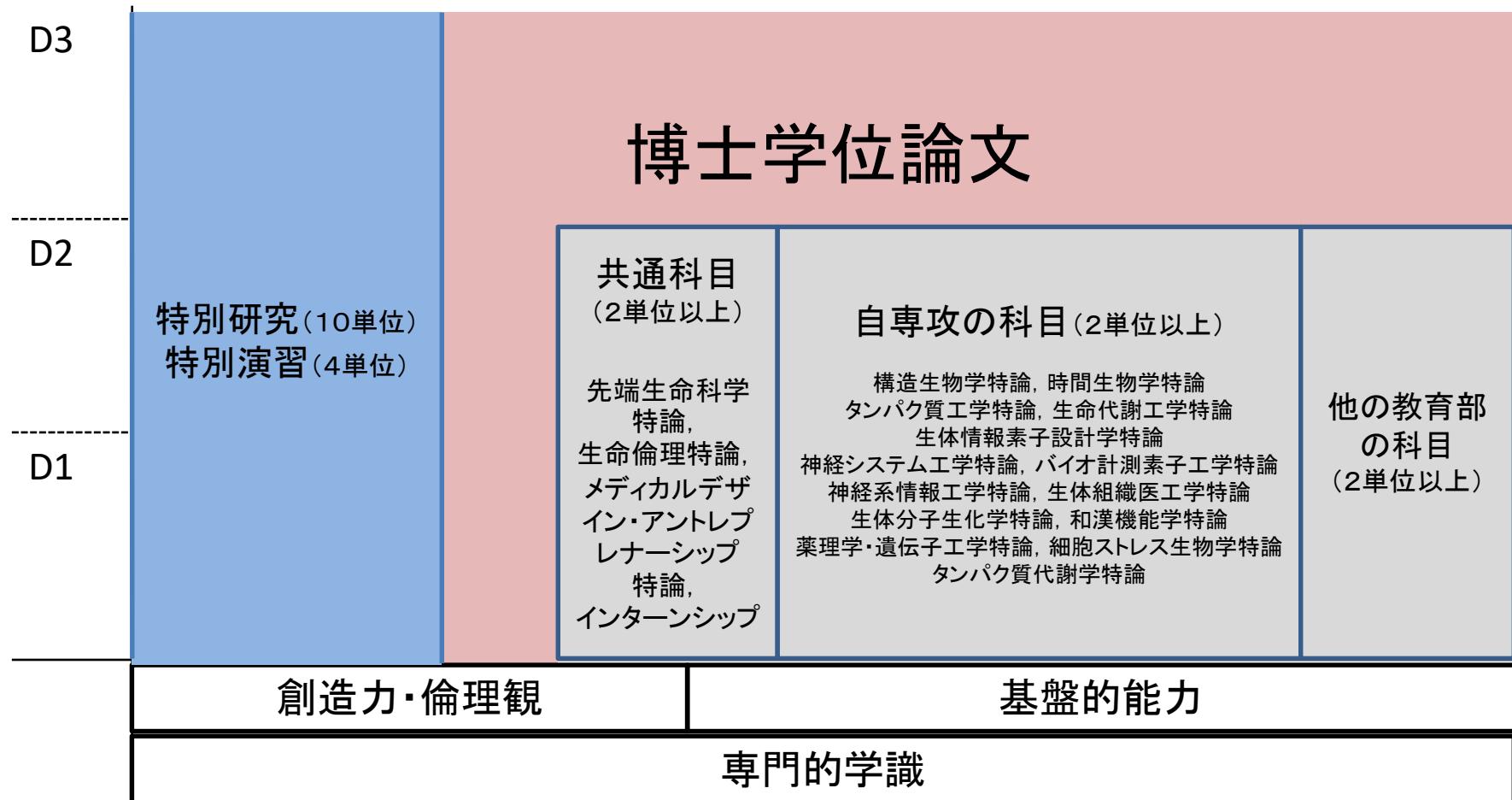
創造力・倫理観

基盤的能力

専門的学識

生命融合科学教育部 カリキュラムマップ

生体情報システム科学専攻



生命融合科学教育部 カリキュラムマップ

先端ナノ・バイオ科学専攻

