

先端学際工学専攻 Advanced Interdisciplinary Studies

科目番号	授業科目名	担当教員		学期	単位数			授業言語	備考
		職名	氏名		(講義)	(演習)	(実験)		
○ 3787-005	先端研究戦略・社会システム論		各教員	A1A2	2			%	
○ 3787-006	先端物質デバイス論		各教員	A1A2	2			%	
○ 3787-007	先端情報システム論		各教員	S1S2	2			日英	%
○ 3787-008	先端生命論		各教員	S1S2	2			日英	%
○ 3788-049	先端環境・エネルギー論		各教員	A1A2	2			※E	% 環境・エネルギープログラムの科目としても掲載
○ 3788-063	先端バリアフリー論		各教員	S1S2	2				% バリアフリープログラムの科目としても掲載
○ 3788-042	先導人材育成プログラム(Ⅰ)		各教員	通年	2			日英	# 先端学際工学専攻所属学生のみ履修可能
○ 3788-043	先導人材育成プログラム(Ⅱ)	非常勤講師	野口ジュディー津多江	A1A2	2			※E	#
○ 3788-074	先端学際工学特別講義		各教員	A1A2	1				
○ 3787-071	先端研究戦略・社会システム特別演習(Ⅰ)		各教員	通年		6		日英	先端学際工学専攻所属学生のみ履修可能
○ 3787-072	先端研究戦略・社会システム特別演習(Ⅱ)		各教員	通年		6		日英	先端学際工学専攻所属学生のみ履修可能
○ 3787-073	先端物質デバイス特別演習		各教員	通年		6		日英	先端学際工学専攻所属学生のみ履修可能
○ 3787-074	先端物質デバイス特別実験		各教員	通年		6		日英	先端学際工学専攻所属学生のみ履修可能
○ 3787-075	先端情報システム特別演習		各教員	通年		6		日英	先端学際工学専攻所属学生のみ履修可能
○ 3787-076	先端情報システム特別実験		各教員	通年		6		日英	先端学際工学専攻所属学生のみ履修可能
○ 3787-077	先端生命特別演習		各教員	通年		6		日英	先端学際工学専攻所属学生のみ履修可能
○ 3787-078	先端生命特別実験		各教員	通年		6		日英	先端学際工学専攻所属学生のみ履修可能
○ 3788-034	大学アントレプレナーシップ	特任教授	セト ジョーン	A1A2	2			※E	
○ 3788-076	ニーズに開発された発明とアントレプレナーシップ	特任教授	セト ジョーン	S1S2	2			※E	
○ 3788-078	先端物質デバイス学－基礎と応用－		各教員	A1A2	2			※E	隔年度開講
○ 3788-079	先端情報システム学－基礎と応用－		各教員	S1S2	2				隔年度開講
○ 3788-080	先端生命科学－基礎と応用－		各教員	A1A2	2				隔年度開講
○ 3788-081	人工現実感特論	教授	稲見 昌彦	S1S2	2			※E	隔年度開講 情報理工と共通
○ 3788-083	先端社会情報学特論	特任教授(非常勤)	檜山 敬	A1A2	2				WINGS-GLAFS「高齢社会総合研究学特論X(ジェロニクテクノロジー)」と共通科目
○ 3788-093	グローバルセキュリティ	教授 教授 准教授	池内 恵 中井 遼 小泉 悠	S 1	2				
○ 3788-085	先端アートデザイン学	教授 非常勤講師 特任准教授	近藤 薫 神崎 亮平 吉本 英樹	S1S2	2				
○ 3788-086	Economics of Innovation Policy and Management	教授	元橋 一之	A1A2	2			※E	技術経営戦略学専攻と共通
○ 3788-088	知能情報論	教授	原田 達也	S1S2	2			※E	隔年度開講 情報理工と共通
○ 3788-090	作動学への招待	教授	牧原 出	A1A2	2				
○ 3788-091	経済安全保障と知的財産	非常勤講師	玉井 克哉	S1S2	2				電気系工学専攻「半導体教育プログラム」科目と共通
○ 3788-093	フロンティアデザイン演習Ⅰ	教授 特任准教授	近藤 薫 吉本 英樹	S1S2	2				後期教養科目
○ 3788-094	フロンティアデザイン演習Ⅱ	教授 特任准教授	近藤 薫 吉本 英樹	A1A2	2				後期教養科目
<b>環境・エネルギープログラム</b>									
○ 3788-049	先端環境・エネルギー論		環境・エネルギー系各教員	A1A2	2			※E	% 先端各論の科目としても掲載
○ 3788-057	先端環境・エネルギー特別演習		環境・エネルギー系各教員	通年		6		日英	先端学際工学専攻所属学生のみ履修可能
○ 3788-058	先端環境・エネルギー特別実験		環境・エネルギー系各教員	通年		6		日英	先端学際工学専攻所属学生のみ履修可能
○ 3788-059	環境科学Ⅰ	准教授	小坂 優	S1S2	1			※E	隔年度開講
○ 3788-060	環境科学Ⅱ	教授	角野 浩史	A1A2	1			※E	隔年度開講
○ 3788-061	エネルギー科学Ⅰ	特任教授	岡田 至崇	A1A2	1			※E	隔年度開講
○ 3788-062	エネルギー科学Ⅱ	教授	杉山 正和	A1A2	1				隔年度開講
○ 3788-075	資源・エネルギー論Ⅰ	特任教授	久保 貴哉	S1S2	2				隔年度開講
<b>バリアフリープログラム</b>									
○ 3788-063	先端バリアフリー論		バリアフリー系各教員	S1S2	2				% 先端各論の科目としても掲載
○ 3788-064	先端バリアフリー特別演習(Ⅰ)		バリアフリー系各教員	通年		6		日英	先端学際工学専攻所属学生のみ履修可能
○ 3788-065	先端バリアフリー特別演習(Ⅱ)		バリアフリー系各教員	通年		6		日英	先端学際工学専攻所属学生のみ履修可能
○ 3788-089	社会包摂システム特論	教授	近藤 武夫	S 1	1				
○ 3788-077	当事者研究特論	教授	熊谷 晋一郎	A1A2	1				

※E: Lecture in English

※ %を付した科目の中から2単位以上、#を付した科目の中から2単位以上を修了までに取得すること。

先端科学技術イノベータコース入学者は、%を付した科目の中から2単位以上と、#を付した科目、[3788-042 先導人材育成プログラム(I)－プロポーザル－]及び[3788-043 先導人材育成プログラム(II)－先端科学技術英語－]の2科目を含めた3科目(6単位)以上を必ず履修すること。

※ 指導教員が指定した演習又は実験を、修了までに12単位取得すること。

※<環境・エネルギープログラムを選択して履修する場合>

「先端各論」の[3788-049 先端環境・エネルギー論(2単位)]を必修選択とし、また、[3788-042 先導人材 育成プログラム(I)－プロポーザル－(2単位)]あるいは

[3788-043 先導人材育成プログラム(II)－先端科学 技術英語－(2単位)]を必ず履修することを条件とする。

ただし、先端科学技術イノベータコース入学者は、[3788-049 先端環境・エネルギー論(2単位)]、[3788-042 先導人材育成プログラム(I)－プロポーザル－(2単位)]

及び[3788-043 先導人材育成プログラム(Ⅱ)ー先端科学技術英語ー(2単位)]の合計6単位を必ず履修すること。

なお、演習・実験科目については、[3788-057 先端環境・エネルギー特別演習(6単位)]及び[3788-058 先端 環境・エネルギー特別実験(6単位)]を履修することとする。

※<バリアフリープログラムを選択して履修する場合>

「先端各論」の[3788-063 先端バリアフリー論(2単位)]を必修選択とし、また、[3788-042 先導人材育成 プログラム(Ⅰ)ープロボージャー(2単位)]あるいは

[3788-043 先導人材育成プログラム(Ⅱ)ー先端科学技術 英語ー(2単位)]を必ず履修することを条件とする。

ただし、先端科学技術イノベーターコース入学者は、[3788-063 先端バリアフリー論(2単位)]、[3788-042 先導人材育成プログラム(Ⅰ)ープロボージャー(2単位)]及び

[3788-043 先導人材育成プログラム(Ⅱ)ー先端科学技術英語ー(2単位)]の合計6単位を必ず履修すること。

なお、演習・実験科目については、[3788-064 先端バリアフリー特別演習(Ⅰ)(6単位)]及び[3788-065 先端 バリアフリー特別演習(Ⅱ)(6単位)]を履修することとする。