

3. 再履修に関する授業科目読替対応表

ヒューマン・ロボット学科(新・知能ロボットコース) 授業科目読替対応表

平成19年度(2007年度)			平成20年度(2008年度)			平成21年度(2009年度)			平成22年度(2010年度)			備考
英語 I	般◎	1単位	英語 I	般◎	1単位	英語 I	般◎	1単位	英語 I	般◎	1単位	
英語 II	般◎	1単位	英語 II	般◎	1単位	英語 II	般◎	1単位	英語 II	般◎	1単位	
英語 III	般◎	1単位	英語 III	般◎	1単位	英語 III	般◎	1単位	英語 III	般◎	1単位	
英語 IV	般◎	1単位	英語 IV	般◎	1単位	英語 IV	般◎	1単位	英語 IV	般◎	1単位	
英語演習 I	般◎	1単位	英語演習 I	般◎	1単位	英語演習 I	般◎	1単位	英語演習 I	般◎	1単位	
英語演習 II	般◎	1単位	英語演習 II	般◎	1単位	英語演習 II	般◎	1単位	英語演習 II	般◎	1単位	
英語演習 III	般◎	1単位	英語演習 III	般◎	1単位	英語演習 III	般◎	1単位	英語演習 III	般◎	1単位	
英語演習 IV	般◎	1単位	英語演習 IV	般◎	1単位	英語演習 IV	般◎	1単位	英語演習 IV	般◎	1単位	
ランチャイトーク I	般◎	2単位	ランチャイトーク I	般◎	2単位	ランチャイトーク I	般◎	2単位	ランチャイトーク I	般◎	2単位	
ランチャイトーク II	般◎	2単位	ランチャイトーク II	般◎	2単位	ランチャイトーク II	般◎	2単位	ランチャイトーク II	般◎	2単位	
文化論	般選	2単位	文化論	般選	2単位	文化論	般選	2単位	文化論	般選	2単位	
社会学	般選	2単位	社会学	般選	2単位	社会学	般選	2単位	社会学	般選	2単位	
国際関係論	般選	2単位	国際関係論	般選	2単位	国際関係論	般選	2単位	国際関係論	般選	2単位	
歴史	般選	2単位	歴史	般選	2単位	歴史	般選	2単位	歴史	般選	2単位	
生活健康科学	般選	2単位	生活健康科学	般選	2単位	生活健康科学	般選	2単位	生活健康科学	般選	2単位	
言語文化論 I (中国)	般選	2単位	言語文化論 I (中国)	般選	2単位	言語文化論 I (中国)	般選	2単位	言語文化論 I (中国)	般選	2単位	
言語文化論 II (中国)	般選	2単位	言語文化論 II (中国)	般選	2単位	言語文化論 II (中国)	般選	2単位	言語文化論 II (中国)	般選	2単位	
言語文化論 I (ドイツ)	般選	2単位	言語文化論 I (ドイツ)	般選	2単位	言語文化論 I (ドイツ)	般選	2単位	言語文化論 I (ドイツ)	般選	2単位	
言語文化論 II (ドイツ)	般選	2単位	言語文化論 II (ドイツ)	般選	2単位	言語文化論 II (ドイツ)	般選	2単位	言語文化論 II (ドイツ)	般選	2単位	
									言語文化論 I (フランス)	般選	2単位	[2009年度以前]履修不可。
									言語文化論 II (フランス)	般選	2単位	[2009年度以前]履修不可。
スポーツ文化論	般選	2単位	スポーツ文化論	般選	2単位	スポーツ文化論	般選	2単位	スポーツ文化論	般選	2単位	
日本国憲法	般選	2単位	日本国憲法	般選	2単位	日本国憲法	般選	2単位	日本国憲法	般選	2単位	
心理学	般選	2単位	心理学	般選	2単位	心理学	般選	2単位	心理学	般選	2単位	
哲学	般選	2単位	哲学	般選	2単位	哲学	般選	2単位	哲学	般選	2単位	
経済学	般選	2単位	経済学	般選	2単位	経済学	般選	2単位	経済学	般選	2単位	
思想と宗教	般選	2単位	思想と宗教	般選	2単位	思想と宗教	般選	2単位	思想と宗教	般選	2単位	
経営学	般選	2単位	経営学	般選	2単位	経営学	般選	2単位	経営学	般選	2単位	
科学技術史	般選	2単位	科学技術史	般選	2単位	科学技術史	般選	2単位	科学技術史	般選	2単位	
			社会と教育	般選	2単位	教育と社会	般選	2単位	教育と社会	般選	2単位	
			ポランティアの研究	般選	2単位	ポランティアの研究	般選	2単位	ポランティアの研究	般選	2単位	
日本事情 I	般選	2単位	日本事情 I	般選	2単位	日本事情 I	般選	2単位	日本事情 I	般選	2単位	留学生科目
日本事情 II	般選	2単位	日本事情 II	般選	2単位	日本事情 II	般選	2単位	日本事情 II	般選	2単位	留学生科目
日本経済 I	般選	2単位	日本経済 I	般選	2単位	日本経済 I	般選	2単位	日本経済 I	般選	2単位	留学生科目
日本経済 II	般選	2単位	日本経済 II	般選	2単位	日本経済 II	般選	2単位	日本経済 II	般選	2単位	留学生科目
日本語 I	般選	2単位	日本語 I	般選	2単位	日本語 I	般選	2単位	日本語 I	般選	2単位	留学生科目
日本語 II	般選	2単位	日本語 II	般選	2単位	日本語 II	般選	2単位	日本語 II	般選	2単位	留学生科目
			TOEIC初級 I	般△	1単位	TOEIC初級 I	般△	1単位	TOEIC初級 I	般△	1単位	
			TOEIC初級 II	般△	1単位	TOEIC初級 II	般△	1単位	TOEIC初級 II	般△	1単位	
			TOEIC中級 I	般△	1単位	TOEIC中級 I	般△	1単位	TOEIC中級 I	般△	1単位	
			TOEIC中級 II	般△	1単位	TOEIC中級 II	般△	1単位	TOEIC中級 II	般△	1単位	

平成19年度(2007年度)			平成20年度(2008年度)			平成21年度(2009年度)			平成22年度(2010年度)			備考
基礎線形代数	基◎	2単位	基礎線形代数	基◎	2単位	基礎線形代数	基◎	2単位	基礎線形代数	基◎	2単位	
基礎線形代数演習	基◎	2単位	基礎線形代数演習	基◎	2単位	基礎線形代数演習	基◎	2単位	基礎線形代数演習	基◎	2単位	
基礎物理実験	基◎	2単位	基礎物理実験	基◎	2単位	基礎物理実験	基◎	2単位	基礎物理実験	基◎	2単位	
物理学 I	基◎	2単位	物理学 I	基◎	2単位	物理学 I	基◎	2単位	物理学 I	基◎	2単位	
物理学 II	基◎	2単位	物理学 II	基◎	2単位	物理学 II	基◎	2単位	物理学 II	基◎	2単位	
応用線形代数	基選	2単位	応用線形代数	基選	2単位	応用線形代数	基選	2単位	応用線形代数	基選	2単位	
応用線形代数演習	基選	2単位	応用線形代数演習	基選	2単位	応用線形代数演習	基選	2単位	応用線形代数演習	基選	2単位	
微分学	基選	2単位	微分学	基選	2単位	微分学	基選	2単位	微分学	基選	2単位	
微分学演習	基選	2単位	微分学演習	基選	2単位	微分学演習	基選	2単位	微分学演習	基選	2単位	
積分学	基選	2単位	積分学	基選	2単位	積分学	基選	2単位	積分学	基選	2単位	
積分学演習	基選	2単位	積分学演習	基選	2単位	積分学演習	基選	2単位	積分学演習	基選	2単位	
微分方程式	基選	2単位	微分方程式	基選	2単位	微分方程式	基選	2単位	微分方程式	基選	2単位	
確率統計学	基選	2単位	確率統計学	基選	2単位	確率統計学	基選	2単位	確率統計学	基選	2単位	
複素関数論	基選	2単位	複素関数論	基選	2単位	複素関数論	基選	2単位	複素関数論	基選	2単位	
ベクトル解析	基選	2単位	ベクトル解析	基選	2単位	ベクトル解析	基選	2単位	ベクトル解析	基選	2単位	
物理学演習 I	基選	2単位	物理学演習 I	基選	2単位	物理学演習 I	基選	2単位	物理学演習 I	基選	2単位	
物理学演習 II	基選	2単位	物理学演習 II	基選	2単位	物理学演習 II	基選	2単位	物理学演習 II	基選	2単位	
栽培	基選	2単位	栽培	基選	2単位	栽培	基選	2単位	栽培	基選	2単位	
地球科学	基選	2単位	地球科学	基選	2単位	地球科学	基選	2単位	地球科学	基選	2単位	
電磁気学	基選	2単位	電磁気学	基選	2単位	電磁気学	基選	2単位	電磁気学	基選	2単位	
量子力学	基選	2単位	量子力学	基選	2単位	量子力学	基選	2単位	量子力学	基選	2単位	
生物学	基選	2単位	生物学	基選	2単位	生物学	基選	2単位	生物学	基選	2単位	

ヒューマン・ロボット学科(新・知能ロボットコース) 授業科目読替対応表

平成19年度(2007年度)	平成20年度(2008年度)	平成21年度(2009年度)	平成22年度(2010年度)	備考
コンピュータ入門 I	専② 2単位	コンピュータ入門 I	専② 2単位	
コンピュータ入門 II	専② 2単位	コンピュータ入門 II	専② 2単位	
コンピュータ実習 I	専② 1単位	コンピュータ実習 I	専② 1単位	
コンピュータ実習 II	専② 1単位	コンピュータ実習 II	専② 1単位	
CAD基礎製図	専② 2単位	CAD基礎製図	専② 2単位	
二足歩行ロボット製作法 I	専② 2単位	二足歩行ロボット製作法 I	専② 2単位	
二足歩行ロボット製作法 II	専② 2単位	二足歩行ロボット製作法 II	専② 2単位	
二足歩行ロボット製作法 III	専② 2単位	二足歩行ロボット製作法 III	専② 2単位	
二足歩行ロボット製作法 IV	専② 2単位	二足歩行ロボット製作法 IV	専② 2単位	
ヒューマン・ロボット学入門	専② 2単位	ヒューマン・ロボット学入門	専② 2単位	
ヒューマン・ロボットゼミ I	専② 2単位	ヒューマン・ロボットゼミ I	専② 2単位	
ヒューマン・ロボットゼミ II	専② 2単位	ヒューマン・ロボットゼミ II	専② 2単位	
材料力学	専② 2単位	材料力学	専② 2単位	
工業力学	専② 2単位	工業力学	専② 2単位	
ロボット製作実験実習 I	専② 1単位	ロボット製作実験実習 I	専② 1単位	
ロボット製作実験実習 II	専② 1単位	ロボット製作実験実習 II	専② 1単位	
二足歩行ロボット製作法 II	専② 2単位	二足歩行ロボット製作法 II	専② 2単位	
二足歩行ロボット製作法 III	専② 2単位	二足歩行ロボット製作法 III	専② 2単位	
基礎プログラミング	専② 2単位	基礎プログラミング	専② 2単位	
基礎プログラミング演習	専② 2単位	基礎プログラミング演習	専② 2単位	
メカトロニクス	専② 2単位	メカトロニクス	専② 2単位	
メカトロニクス実習 I	専② 1単位	メカトロニクス実習 I	専② 1単位	
メカトロニクス実習 II	専② 1単位	メカトロニクス実習 II	専② 1単位	
機械力学 I	専② 2単位	機械力学 I	専② 2単位	
制御工学 I	専② 2単位	制御工学 I	専② 2単位	
ロボティクスプロジェクト	専② 2単位	ロボティクスプロジェクト I	専② 1単位	[2007以前]2科目取得で読替
特別ゼミ	専② 2単位	特別ゼミ	専② 2単位	
卒業研究 I	専④ 4単位	卒業研究 I	専④ 4単位	
卒業研究 II	専④ 4単位	卒業研究 II	専④ 4単位	
CAD応用製図	専② 2単位	CAD応用製図	専② 2単位	
ロボット機構学	専② 2単位	ロボット機構学	専② 2単位	
電気回路入門	専② 2単位	電気回路入門	専② 2単位	
二足歩行ロボット製作法 III	専② 2単位	二足歩行ロボット製作法 III	専② 2単位	
二足歩行ロボット製作法 IV	専② 2単位	二足歩行ロボット製作法 IV	専② 2単位	
応用プログラミング	専② 2単位	応用プログラミング	専② 2単位	
応用プログラミング演習	専② 2単位	応用プログラミング演習	専② 2単位	
機械工作法	専② 2単位	機械工作法	専② 2単位	
アナログ・デジタル回路	専② 2単位	アナログ・デジタル回路	専② 2単位	
ロボティクス演習 A I	専② 2単位	材料力学演習	専② 1単位	[2007以前]2科目取得で読替
ロボティクス演習 A II	専② 2単位	材料力学演習	専② 1単位	
ロボティクス演習 B I	専② 2単位	材料力学演習	専② 1単位	
ロボティクス演習 B II	専② 2単位	材料力学演習	専② 1単位	
ロボティクス演習 C I	専② 2単位	制御工学演習 I	専② 1単位	[2007以前]2科目取得で読替
ロボティクス演習 C II	専② 2単位	制御工学演習 II	専② 1単位	[2007以前]2科目取得で読替
ロボティクス演習 D I	専② 2単位	制御工学演習 I	専② 1単位	
ロボティクス演習 D II	専② 2単位	制御工学演習 II	専② 1単位	
ロボティクス演習 E I	専② 2単位	制御工学演習 I	専② 1単位	
ロボティクス演習 E II	専② 2単位	制御工学演習 II	専② 1単位	
新・知能ロボット設計原論 I	専② 2単位	新・知能ロボット設計原論 I	専② 2単位	
新・知能ロボット設計原論 II	専② 2単位	新・知能ロボット設計原論 II	専② 2単位	
自律移動ロボット・プロジェクト I	専② 2単位	自律移動ロボット・プロジェクト I	専② 2単位	
自律移動ロボット・プロジェクト II	専② 2単位	自律移動ロボット・プロジェクト II	専② 2単位	
電気自動車プロジェクト I	専② 2単位	電気自動車プロジェクト I	専② 2単位	
電気自動車プロジェクト II	専② 2単位	電気自動車プロジェクト II	専② 2単位	
ソフトコンピューティング	専② 2単位	ソフトコンピューティング	専② 2単位	
設計製図	専② 2単位	設計製図	専② 2単位	
応用設計製図	専② 2単位	応用設計製図	専② 2単位	
ヒューマン・マシンシステム	専② 2単位	ヒューマン・マシンシステム	専② 2単位	
生体計測	専② 2単位	生体計測	専② 2単位	
シミュレーション工学	専② 2単位	シミュレーション工学	専② 2単位	
シミュレーション工学演習	専② 2単位	シミュレーション工学演習	専② 2単位	
エネルギー力学	専② 2単位	エネルギー力学	専② 2単位	
流体力学	専② 2単位	流体力学	専② 2単位	
工学倫理	専② 2単位	工学倫理	専② 2単位	
環境工学	専② 2単位	環境工学	専② 2単位	
工業法規	専② 2単位	工業法規	専② 2単位	
ロボティクス演習 B	専② 2単位	流体力学演習	専② 1単位	[2007以前]2科目取得で読替
認知心理学	専② 2単位	認知心理学	専② 2単位	
脳と行動	専② 2単位	脳と行動	専② 2単位	
交通システム設計	専② 2単位	交通システム設計	専② 2単位	
スポーツ工学	専② 2単位	スポーツ工学	専② 2単位	
木材加工	専② 2単位	木材加工	専② 2単位	
電子工作実習	専② 2単位	電子工作実習	専② 2単位	
職業指導 I	専② 2単位	職業指導 I	専② 2単位	
職業指導 II	専② 2単位	職業指導 II	専② 2単位	
		インターンシップ	専② 2単位	