

令和3年度博士後期課程開講科目表
Table of Doctor Course Subjects 2021
(Information Technology Special Course in English)

授業科目/Course Name	担当教員/Instructor	単位数/Credits		毎週授業時間数/Units per week			
		必修 /Required	選択 /Elective	1年次/First year		2年次/Second year	
				春学期 /Spring Semester	秋学期 /Autumn Semester	春学期 /Spring Semester	秋学期 /Autumn Semester
選択科目/Core Subjects (Elective)							
情報科学セミナーⅠ D Seminar on Information Science and Technology I D	全教員 All Staff		2	2			
情報科学セミナーⅡ D Seminar on Information Science and Technology II D	全教員 All Staff		2		2		
インタラクティブ創成工学演習A (333406) Exercises on Information Engineering for Interactive Creation A	前田 太郎他 Taro Maeda, Others		4	4	4		
情報科学インターンシップD Internship on Information Science and Technology D	全教員 All Staff		2	3	3		
ヒューマンウェア基礎論Ⅰ D (333014) Humanware Fundamentals I D	MAHZOON HAMED,岩崎 悟,泉 泰介,清水 浩,原 隆浩 MAHZOON HAMED,Satoru Iwasaki,Taisuke Izumi, Hiroshi Shimizu, Takahiro Hara		2	2			
ヒューマンウェア基礎論Ⅱ D (333015) Humanware Fundamentals II D	岩崎 悟, 泉 泰介,小倉 裕介,谷口 一徹,荒川 伸一,安永 憲司,岡橋 伸幸, 原 隆浩 Satoru Iwasaki, Taisuke Izumi, Yusuke Ogura,TANIGUCHI Ittetsu,Shin-ichi Arakawa,Kenji Yasunaga,Nobuyuki Okahashi,Takahiro Hara		2		2		
ヒューマンウェアイノベーション創出論D (333016) Humanware Innovation Creation D	増澤 利光, 原 隆浩, 近藤 滋, 石黒 浩 Toshimitsu Masuzawa,Takahiro Hara,KONDO Shigeru,ISHIGURO		2		2		
ヒューマンウェア熟議セミナーD (333017) Humanware Seminar D	岡橋 伸幸, 谷口 一徹, 伊野 文彦, MAHZOON HAMED, 荒川 伸一, 岩崎 悟, 清水 浩 Nobuyuki Okahashi,TANIGUCHI Ittetsu,Fumihiko Ino,MAHZOON HAMED,Shin-ichi Arakawa,Satoru Iwasaki,Hiroshi Shimizu		2	1	1		
ヒューマンウェアイノベーション入門D (333018) Humanware Innovation Introduction D	土屋 達弘,若宮 直紀 Tatsuhiko Tsuchiya,Naoki Wakamiya		2	1	1		
ヒューマンウェアコミュニケーションD (333019) Humanware Communication D	小倉 裕介, 荒川 伸一, 原 隆浩 Yusuke Ogura, Shin-ichi Arakawa, Takahiro Hara		2	1	1		
ヒューマンウェア融合領域プロジェクト研究D (333020) Humanware Interdisciplinary Project Studies D	伊野 文彦,清水 浩 Fumihiko Ino,Hiroshi Shimizu		4	2	2		
ヒューマンウェアイノベーション実践演習D (333021) Innovation Practice Seminar D			4				
ヒューマンウェア価値創造実践D (333022) Humanware Innovation Activity D	若宮 直紀 Naoki Wakamiya		2	1	1		
ヒューマンウェアラボローテーションD (333023) Humanware Laboratory Rotation D			2				
ヒューマンウェアPI融合領域プロジェクト研究D (333024)			4				
ヒューマンウェア国内インターンシップ(短期)D (333025) Internship (Short Term) D	安永 憲司,若宮 直紀,岩崎 悟 Kenji Yasunaga, Naoki Wakamiya, Satoru Iwasaki		2	3	3		
ヒューマンウェア国内インターンシップ(長期)D (333026) Internship (Long Term) D	安永 憲司,若宮 直紀,岩崎 悟 Kenji Yasunaga, Naoki Wakamiya, Satoru Iwasaki		4	6	6		
ヒューマンウェア海外インターンシップ(短期)D (333027) Overseas Internship (Short Term) D	藤原 融,岩崎 悟 Toru Fujiwara,Satoru Iwasaki		2	3	3		
ヒューマンウェア海外インターンシップ(長期)D (333028) Overseas Internship (Long Term) D	藤原 融,岩崎 悟 Toru Fujiwara,Satoru Iwasaki		4	6	6		

(注意事項/Notes)

- 333014～333028についてはヒューマンウェアイノベーションプログラム博士課程プログラム学位取得コース学生のみ履修可能
Only Humanware Innovation Program students can register subjects from 333014 to 333028.
- 333014, 333015, 333016, 333017, 333018, 333019, 333022, 333023, 333025, 333026, 333027, 333028については、同Mの科目を博士前期課程において修得済の者
同Dの科目を履修することができない。
例) ヒューマンウェア基礎論Ⅰ Mを修得済 → ヒューマンウェア基礎論Ⅰ D履修不可
With regard to 333014, 333015, 333016, 333017, 333018, 333019, 333022, 333023, 333025, 333026, 333027, 333028, those who have already acquired M version of those subjects in Master course can't register D version of those in Doctoral Course.
ex.) Those who have already acquired Humanware Fundamentals I M in the Master course can't register Humanware Fundamentals I D in the Doctoral course.

(修了要件/Degree Requirements)

上記科目から4単位以上を修得し、博士論文の審査に合格すること。

Students must receive 4 credits or more, and pass a final evaluation of their doctoral thesis.