

## 情報科学研究科

ヒューマンウェアイノベーション博士課程プログラムで修得した  
授業科目の単位に関する申し合わせ (一部改正)

本研究科学生が標記プログラムが開設するリーディングプログラム科目及び同プログラムに関連する研究科がヒューマンウェア領域基礎科目として提供する授業科目の単位を修得した場合の取扱いについて、以下のとおり申し合わせる。

### 1. リーディングプログラム科目について

- (1) ヒューマンウェア領域基礎研究 A (6 単位) 又はヒューマンウェア領域基礎研究 B (6 単位) のいずれか一方を、以下に代わる本研究科各専攻の修了要件単位に含める。

#### ○情報数理学専攻：専攻基礎科目【必修】(5 単位)

情報数理学研究 I (3 単位) 及び情報数理学演習 I (2 単位)

#### ○コンピュータサイエンス専攻：専攻基礎科目【必修及び選択必修】(6 単位)

コンピュータサイエンス研究 Ia (2 単位)、コンピュータサイエンス研究 Ib (2 単位) 及びコンピュータサイエンス演習 I (2 単位)

ただし、インタラクティブ創成工学基礎演習 A (4 単位) を履修する場合は、コンピュータサイエンス演習 I (2 単位) に代えて専攻基礎科目【選択】2 単位とする。

#### ○情報システム工学専攻：専攻基礎科目【必修及び選択必修】(6 単位)

情報システム工学研究 Ia (2 単位)、情報システム工学研究 Ib (2 単位) 及び情報システム工学演習 I (2 単位)

ただし、インタラクティブ創成工学基礎演習 A (4 単位) を履修する場合は、情報システム工学演習 I (2 単位) に代えて専攻基礎科目【選択】2 単位とする。

#### ○情報ネットワーク学専攻：専攻基礎科目【必修及び選択必修】(6 単位)

情報ネットワーク学研究 Ia (2 単位)、情報ネットワーク学研究 Ib (2 単位) 及び情報ネットワーク学演習 I (2 単位)

#### ○マルチメディア工学専攻：専攻基礎科目【必修及び選択必修】(6 単位)

マルチメディア工学研究 Ia (2 単位)、マルチメディア工学研究 Ib (2 単位) 及びマルチメディア工学演習 I (2 単位)

ただし、インタラクティブ創成工学基礎演習Aを選択する場合は、マルチメディア工学演習 I（2 単位）に代えて専攻基礎科目【選択】2 単位とする。

○**バイオ情報工学専攻**：専攻基礎科目【必修及び選択】（6 単位）

バイオ情報工学研究 Ia（2 単位）、バイオ情報工学研究 Ib（2 単位）及びバイオ情報工学演習 I（2 単位）

（2）ヒューマンウェアイノベーション創出論（2 単位）は、本研究科修了要件単位（専攻基礎科目【選択】）（2 単位）として含める。

（3）ヒューマンウェアセミナーA（4 単位）又はヒューマンウェアセミナーB（4 単位）のいずれか一方を本研究科修了要件単位（専攻基礎科目【選択】）（4 単位）として含める。

（4）ヒューマンウェア融合領域研究 A（4 単位）又はヒューマンウェア融合領域研究 B（4 単位）のいずれか一方を、以下に代わる本研究科各専攻の修了要件単位に含める。

○**情報数理学専攻**：専攻基礎科目【選択】（3 単位）

情報数理学研究 II（3 単位）

○**コンピュータサイエンス専攻**：専攻基礎科目【選択】（4 単位）

コンピュータサイエンス研究 IIa（2 単位）及びコンピュータサイエンス研究 IIb（2 単位）

○**情報システム工学専攻**：専攻基礎科目【選択】（4 単位）

情報システム工学研究 IIa（2 単位）及び情報システム工学研究 IIb（2 単位）

○**情報ネットワーク学専攻**：専攻基礎科目【選択】（4 単位）

情報ネットワーク学研究 IIa（2 単位）及び情報ネットワーク学研究 IIb（2 単位）

○**マルチメディア工学専攻**：専攻基礎科目【選択】（4 単位）

マルチメディア工学研究 IIa（2 単位）及びマルチメディア工学研究 IIb（2 単位）

○**バイオ情報工学専攻**：専攻基礎科目【選択】（4 単位）

バイオ情報工学研究 IIa（2 単位）及びバイオ情報工学研究 IIb（2 単位），

(5) インターンシップ (長期) A (4 単位)、インターンシップ (長期) B (4 単位)、インターンシップ (短期) A (2 単位) 又はインターンシップ (短期) B (2 単位) のいずれか一つを、以下に代わる本研究科各専攻の修了要件単位に含める。

○情報数理学専攻前期課程：専攻基礎科目【選択】(2 単位)

情報数理学インターンシップ (2 単位)

○情報数理学専攻後期課程：選択科目 (2 単位)

情報数理学インターンシップ D (2 単位)

○コンピュータサイエンス専攻前期課程：専攻基礎科目【選択】(2 単位)

コンピュータサイエンスインターンシップ (2 単位)

○コンピュータサイエンス専攻後期課程：選択科目 (2 単位)

コンピュータサイエンスインターンシップ D (2 単位)

○情報システム工学専攻前期課程：専攻基礎科目【選択】(2 単位)

情報システム工学インターンシップ (2 単位)

○情報システム工学専攻後期課程：選択科目 (2 単位)

情報システム工学インターンシップ D (2 単位)

○情報ネットワーク学専攻前期課程：専攻基礎科目【選択】(2 単位)

情報ネットワーク学インターンシップ (2 単位)

○情報ネットワーク学専攻後期課程：選択科目 (2 単位)

情報ネットワーク学インターンシップ D (2 単位)

○マルチメディア工学専攻前期課程：専攻基礎科目【選択】(2 単位)

マルチメディア工学インターンシップ (2 単位)

○マルチメディア工学専攻後期課程：選択科目 (2 単位)

マルチメディア工学インターンシップ D (2 単位)

○バイオ情報工学専攻前期課程：専攻基礎科目【選択】(2 単位)

バイオ情報工学インターンシップ (2 単位)

○バイオ情報工学専攻後期課程：選択科目（2単位）

バイオ情報工学インターンシップD（2単位）

（6）海外インターンシップ（長期）A（4単位）又は海外インターンシップ（長期）B（4単位）のいずれか一方を、以下に代わる本研究科各専攻の修了要件単位に含める。

○情報数理学専攻、コンピュータサイエンス専攻、情報システム工学専攻、情報ネットワーク学専攻、マルチメディア工学専攻、及びバイオ情報工学専攻の前期課程：専攻基礎科目【選択】（4単位）

海外インターンシップM（A1）（4単位）又は海外インターンシップM（A2）（4単位）のいずれか一方

○情報数理学専攻、コンピュータサイエンス専攻、情報システム工学専攻、情報ネットワーク学専攻、マルチメディア工学専攻、及びバイオ情報工学専攻の後期課程：選択科目（4単位）

海外インターンシップD（A1）（4単位）又は海外インターンシップD（A2）（4単位）のいずれか一方

## 2. ヒューマンウェア領域基礎科目について

ヒューマンウェアイノベーション博士課程プログラムもしくは他研究科がヒューマンウェア領域基礎科目として提供する授業科目については、本研究科修了要件単位（専攻境界科目【選択】）に含める。

附 則

この申し合わせは、平成 26 年 4 月 1 日から施行する。

附 則

この改正は、平成 27 年 4 月 1 日から施行する。

## 生命機能研究科 申し合わせ

学年	科目	開講	単位	生命機能研究科での取り扱い
1年次	ヒューマンウェアイノベーション創出論	1年次2学期	2単位	B群の生命機能研究科以外の科目に認定し、卒業に必要な単位に含めます。
	ヒューマンウェアセミナー	1年次通年	4単位	B群の生命機能研究科以外の科目に認定し、卒業に必要な単位に含めます。
	ヒューマンウェア領域基礎科目	研究科による		生命機能研究科がヒューマンウェア領域基礎科目として提供する科目については、すべて生命機能研究科のA群基礎科目として単位を認定する。 他研究科のヒューマンウェア領域基礎科目のB群認定は無し(B群認定科目を6単位までに制限するため)
	ヒューマンウェア領域基礎研究	1年次通年	6単位	C群(各研究室での研究)の1年次に必要な単位(6単位)と見なします。 履修生は、C群の科目を履修登録せず、この科目を登録してください。
	ヒューマンウェア基礎論I	1年1学期(特任提供)	2単位	他研究科のヒューマンウェア領域基礎科目とみなし、B群認定は無し。
	ヒューマンウェア基礎論II	1年2学期(特任提供)	2単位	
2年次	ヒューマンウェア融合領域研究	2年次通年	4単位	HWIP独自の科目とし、卒業に必要な単位には含まれません。 履修生は必ず、卒業に必要な単位としてC群の科目(各研究室での研究;6単位)を登録してください。
3年次	ヒューマンウェア融合領域プロジェクト研究	3年次通年	4単位	HWIP独自の科目とし、卒業に必要な単位には含まれません。 (E群認定は無し。)
	イノベーション実践演習	3年次通年	4単位	
	ヒューマンウェアPI融合領域プロジェクト研究	4年次通年	4単位	
3年次～5年次	ヒューマンウェアインターンシップ	3年次から5年次	2または4単位	D群プロジェクト研究(2単位)に認定し、卒業に必要な単位に含めます。

※卒業には、3年から5年次での生命機能研究科E群の科目(8単位)の履修が必要です。