

1年生向け履修ガイダンス

(情報センター関連)

1.Wi-Fiの接続について

情報センター

1. Wi-Fi 接続指導への参加①

大学のWi-Fiに接続するための説明会

4月2日、4月3日 (学部・学科によって日時指定あり)

必ず全員が参加をすること

※遠隔授業が第1回目からある科目もあります

1. Wi-Fi 接続指導への参加②

持参するもの

- Wi-Fiに接続したいパソコン、スマートフォン、タブレット
 - **PCの初期設定**を行い、**充電**して持参してください
 - 初期設定を自分で一度やってみて、それでもわからない場合は情報センター（図書館棟2階）に聞いてください
- ユーザID通知書（4月2日配布）

1. Wi-Fi 接続指導への参加③

日程

もし欠席の場合は、4/6（月）15:00-16:30に第1共通情報演習室でWi-Fi接続作業を行ってください

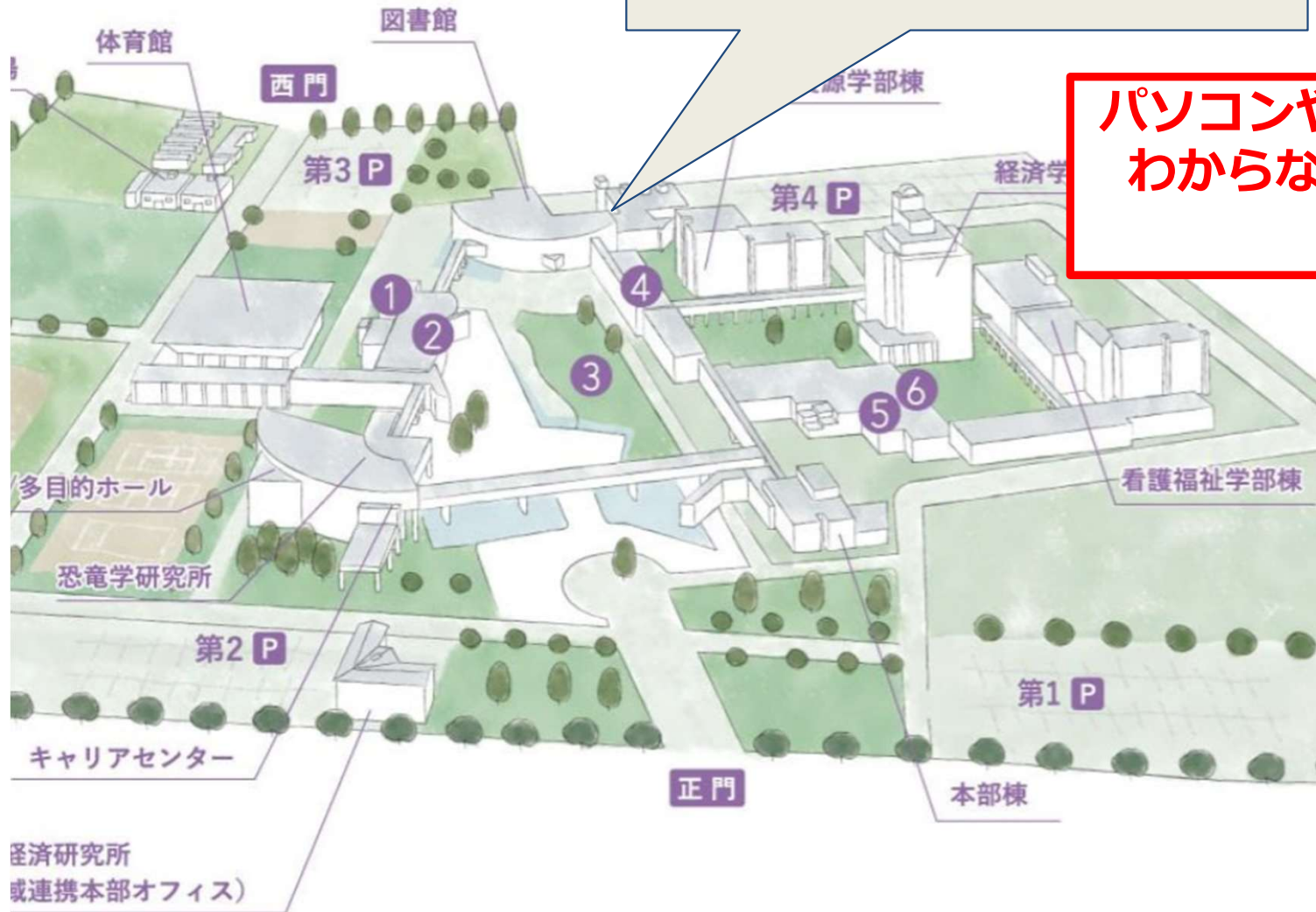
集合日時	学部学科：学籍番号	場所	
4/2 (木)	13:10	経済学科：26111001～26111045	第一共通情報演習室
		経済学科：上記以外	第二共通情報演習室
	14:40	経営学科：26112001～26112045	第一共通情報演習室
		経営学科：上記以外	第二共通情報演習室
	16:10	地域政策学部：26161001～26161040	第一共通情報演習室
		地域政策学部：上記以外	第二共通情報演習室
4/3 (金)	9:00	生物資源学科：26121001～26121045	第一共通情報演習室
		生物資源学科：上記以外、恐竜学部	第二共通情報演習室
	10:30	看護学科：26131001～26131045	第一共通情報演習室
		看護学科：上記以外、社会福祉学科	第二共通情報演習室
	13:00	海洋生物資源学科：26141001～26141045	第一共通情報演習室
		海洋生物資源学科：上記以外、先端増養殖科学科	第二共通情報演習室

※創造農学科は、学科のガイダンスでこの作業を行います

集合日時		学部学科：学籍番号	場所
4/2 (木)	13:10	経済学科：26111001～26111045	第一共通情報演習室
		経済学科：上記以外	第二共通情報演習室
	14:40	経営学科：26112001～26112045	第一共通情報演習室
		経営学科：上記以外	第二共通情報演習室
	16:10	地域政策学部：26161001～26161040	第一共通情報演習室
		地域政策学部：上記以外	第二共通情報演習室
4/3 (金)	9:00	生物資源学科：26121001～26121045	第一共通情報演習室
		生物資源学科：上記以外、恐竜学部	第二共通情報演習室
	10:30	看護学科：26131001～26131045	第一共通情報演習室
		看護学科：上記以外、社会福祉学科	第二共通情報演習室
	13:00	海洋生物資源学科：26141001～26141045	第一共通情報演習室
		海洋生物資源学科：上記以外、先端増養殖科学科	第二共通情報演習室

第一・二共通情報演習室や
情報センターは図書館棟2階

パソコンやWi-Fi、情報全般で
わからないことがあったら
ここ！



2.情報科目について

情報センター

2.情報系**必修**科目(1年生)①

ICTリテラシー (前期・2単位)

- 配布された**クラス指定表**に従い、指定のクラスに参加すること
- 経済学科、経営学科、地域イノベーション学科、創造農学科、看護学科、社会福祉学科は**必修**
- 海洋生物資源学科、先端増養殖科学科は**推奨履修**
- 他の学部学科も選択履修ができ、前期木曜4限に開講される。希望者が多い場合は抽選する
- パソコンの基本操作と管理、情報倫理やセキュリティ等に関する基礎知識を身につける授業

2.情報系**必修**科目(1年生)②

データサイエンス基礎 (前期・2単位)

- 配布された**クラス指定表**に従い、指定のクラスに参加すること
- 生物資源学科、海洋生物資源学科、先端増養殖科学科、恐竜・地質学科は**必修**
- 他の学部学科も**後期に**選択履修ができる
- データを扱い、その特徴を適切に読み解き、説明する能力を身につける授業

2.情報系**必修**科目(1年生)③

情報科学 (後期・2単位)

- 全学部**必修**
- AIやデータサイエンス、情報倫理やセキュリティ、データ倫理、コンピュータリテラシー、メディアリテラシーに関する基礎知識を身につける

2.情報系**選択**科目(1年生)①

AIの利活用、データサイエンス、プログラミング等に関して、より深い知識と実践的な能力を身につける。全学年が履修できる。詳しくは**履修の手引きを確認**

- データサイエンス応用（演習）
Pythonを用い、**実践的な統計解析**を学ぶ
- プログラミング基礎（演習）
Pythonを用い、アルゴリズムや**プログラミングの基礎**を学ぶ
- プログラミング応用（演習）
Pythonを駆使してデータサイエンティストやマーケターになるために必要となる**実践的な方法**を学ぶ
- メディア情報リテラシー（演習）
メディアリテラシーと情報リテラシー、その周辺知識を学ぶ

2.情報系**選択**科目(1年生)②

- 情報処理演習 (AI) (演習)
人工知能(AI)の原理と応用を学ぶ
- 情報処理演習 (CG) (演習)
3DCGの基本的なモデリング、テクスチャリング、レンダリング、CGアニメーションを学ぶ
- 情報処理演習 (Web開発) (演習)
JavaScriptによるプログラミングの基本を学ぶ
- 情報活用プロジェクト演習 (演習)
AIやデータサイエンスなどの情報技術を応用して、**学生がアイデアを形成**し、発展させるための具体的な方法や技術を学ぶ

2.情報系**選択**科目(1年生)③

- 情報技術者（国家試験I）（講義）
国家試験「**ITパスポート**」に準拠し、ITを利活用する全ての社会人に求められる共通的知识を身につける
- 情報技術者（国家試験II）（講義）
国家試験「**情報セキュリティマネジメント**」に準拠し、ITを安全に利活用するための基礎知識・技能を身につける
- 情報技術者（民間資格）（演習）
情報技術に関する民間資格である**G検定**を対象として、この検定に沿った内容を身につける

2.BYODについて

- BYOD(Bring Your Own Device)
- 情報系科目では**自分のパソコンを持参すること**
- 初期設定、**充電を事前に行っておく**
- 大学の**Wi-Fiに接続できる状態にしておく**
- ユーザID通知書（4月2日に配布されます）

3. 数理・データサイエンス・AI教育
プログラムについて

情報センター

3. 数理・データサイエンス・AI教育プログラムの紹介

- 全学数理・データサイエンス・AI教育プログラムを実施しています
- 文部科学省より以下の認定を受けています
 - 数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度（**リテラシーレベル**）
 - 数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度（**応用基礎レベル**・大学等単位）



数理・データサイエンス・AI
教育プログラム認定制度
リテラシーレベル
MDASH
Literacy
Approved Program for Mathematics,
Data science and AI Smart Higher Education



認定の有効期限：令和10年3月31日まで



数理・データサイエンス・AI
教育プログラム認定制度
応用基礎レベル
MDASH
Advanced Literacy
Approved Program for Mathematics,
Data science and AI Smart Higher Education,
designated by the Gov of Japan



認定の有効期限：令和11年3月31日まで

3.リテラシーレベル

- 多様な専門分野に応用できる数理・データサイエンス・AIの**基礎的教養**を身に付けることを目標としたプログラム
- 以下の2科目4単位の修得により修了できる
 - 「**情報科学**」 (全学部必修科目)
 - 「**データサイエンス基礎**」 (生物資源学科、海洋資源学科、先端増養殖科学科、恐竜・地質学科は必修、他学部は選択可能)

3.応用基礎レベル

- 多様な専門分野に応用できる数理・データサイエンス・AIを活用・応用できる能力、現実の課題を解決する為の実践的な能力を育成するプログラム
- 以下のa-cの全ての要件を満たす計8単位以上を修得することで修了できる
 - a. AI・DS基礎科目群（リテラシーレベル構成科目）
リテラシーレベルの修了要件を満たす**4単位**
 - b. 数学科目群
「数学基礎」「統計学基礎」「解析学」「代数学」（各2単位）のいずれか**1科目2単位以上**
 - c. AI・DS応用・実践科目群
「プログラミング基礎」「プログラミング応用」「データサイエンス応用」「情報活用プロジェクト演習」「情報処理演習（AI）」（各2単位）のいずれか**1科目2単位以上**

4.資格の単位認定について

情報センター

4.資格取得による単位認定制度

- 情報処理推進機構が実施する**資格試験に合格している場合**、相応する授業科目の**単位として認定される制度**があります。
 - 「**ITパスポート試験**」合格 → 授業科目「情報技術者（国家試験I）」
 - 「**情報セキュリティマネジメント試験**」 → 授業科目「情報技術者（国家試験II）」
- この資格を持っている新入生は**4月3日まで**に情報センターに申請すること
- 申請した場合は認定の可否がわかるまで相応授業科目の教科書を購入しないこと

情報センター関連のまとめ

1. Wi-Fiの接続について
2. 情報科目について
3. 数理・データサイエンス・AI教育プログラムについて
4. 資格の単位認定について