

令和7年度「情報・データ科学活用入門」日程 ◆府中クラス◆

■所属学部に関係なく、府中キャンパス、小金井キャンパスどちらのクラスも選択可能です(全日程参加可能なクラスを選択してください)。内容は同じです。(日程・講義の順番が異なります)

■令和6年度以降生と令和5年度以前入学生で、適用カリキュラムが異なるため、単位認定は以下のとおり取り扱います。

【令和6年度以降入学の方】

■教養科目「情報・データ科学活用入門Ⅰ」・「情報・データ科学活用入門Ⅱ」・「情報・データ科学活用入門Ⅲ」(各1単位)それぞれ履修登録、単位認定。

【令和5年度以前入学の方】

■教養科目「情報・データ科学活用入門Ⅰ」・「情報・データ科学活用入門Ⅱ」・「情報・データ科学活用入門Ⅲ」のうち、**所定の回(下表の「令和5年度以前入学」欄に○印の記載のあるもの計15回)を受講し**、以下の科目として単位認定されます。

・農学部の学生:「農学部特別講義Ⅲ(情報・データ科学活用入門)」(2単位)

・工学部の学生:「工学部特別講義Ⅰ(情報・データ科学活用入門)」(2単位)

※「令和5年度以前入学」欄に○印のない授業も受講可能です。ただし、成績評価は○印のある授業の評価に基づいて行われます。

| 情報・データ科学活用入門Ⅰ | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------|-----------|--------|---------|----|-----------|--------------|
| シラバスの項目番号 | タイトル | 令和5年度以前入学 | 担当講師 | 形式 | 日時 | 時限 | 教室 | 備考 |
| #I-7 | AIの構築と運用 | ○ | 福田信二・堀田政二 | ハイブリッド | 2/20(金) | 3限 | 第1講義棟12教室 | (府中・小金井同時開講) |
| #I-1 | データサイエンスと社会 ビッグデータとエンジニアリング | ○ | 藤本浩司 | 対面 | 2/20(金) | 4限 | 第1講義棟12教室 | |
| #I-2 | AIの歴史と社会と社会における問題点 | ○ | 藤本浩司 | 対面 | 2/20(金) | 5限 | 第1講義棟12教室 | |
| #I-3 | データ倫理の基礎 | | 森下壮一郎 | 対面 | 2/26(木) | 1限 | 2号館23教室 | |
| #I-4 | データ倫理の応用 | | 森下壮一郎 | 対面 | 2/26(木) | 2限 | 2号館23教室 | |
| #I-5 | AIと雇用 | | 上野有子 | 対面 | 2/27(金) | 3限 | 2号館23教室 | |
| #I-6 | データサイエンスの経済政策決定への利活用 | | 上野有子 | 対面 | 2/27(金) | 4限 | 2号館23教室 | |
| #I-8 | 企業でのMLOpsの紹介(大阪大・栄藤稔) | ○ | 栄藤稔 | オンデマンド | 2/27(金) | 5限 | 【各自受講】 | 2号館23教室使用可能 |

| 情報・データ科学活用入門Ⅱ | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------|-----------|------|--------|---------|----|---------|----|
| シラバスの項目番号 | タイトル | 令和5年度以前入学 | 担当講師 | 形式 | 日時 | 時限 | 教室 | 備考 |
| #II-1 | データ分析設計1 | ○ | 宮武孝尚 | オンデマンド | 2/28(土) | 2限 | 【各自受講】 | |
| #II-3 | データ分析設計2 | ○ | 柴原一友 | オンデマンド | 2/28(土) | 3限 | 【各自受講】 | |
| #II-7 | 機械学習の基礎1 | ○ | 柴原一友 | オンデマンド | 2/28(土) | 4限 | 【各自受講】 | |
| #II-2 | データ分析設計1(演習) | ○ | 是川空 | 対面 | 3/1(日) | 2限 | 2号館23教室 | |
| #II-4 | データ分析設計2(演習) | ○ | 是川空 | 対面 | 3/1(日) | 3限 | 2号館23教室 | |
| #II-8 | 機械学習の基礎1(演習) | ○ | 阿部裕司 | 対面 | 3/1(日) | 4限 | 2号館23教室 | |
| #II-5 | データ分析の実例 バイオインフォマティクス | | 小野浩雅 | 対面 | 3/4(水) | 1限 | 2号館23教室 | |
| #II-6 | データ分析の実例(演習) | | 小野浩雅 | 対面 | 3/4(水) | 2限 | 2号館23教室 | |

| 情報・データ科学活用入門Ⅲ | | | | | | | | |
|---------------|--------------|-----------|------|--------|---------|----|---------|----|
| シラバスの項目番号 | タイトル | 令和5年度以前入学 | 担当講師 | 形式 | 日時 | 時限 | 教室 | 備考 |
| #III-1 | 機械学習の基礎2 | ○ | 宮武孝尚 | オンデマンド | 2/28(土) | 5限 | 【各自受講】 | |
| #III-2 | 機械学習の基礎2(演習) | ○ | 阿部裕司 | 対面 | 3/1(日) | 5限 | 2号館23教室 | |
| #III-3 | 深層学習の基礎1 | ○ | 築地毅 | 対面 | 3/7(土) | 2限 | 2号館23教室 | |
| #III-4 | 深層学習の基礎1(演習) | ○ | 築地毅 | 対面 | 3/7(土) | 3限 | 2号館23教室 | |
| #III-5 | 深層学習の基礎2 | ○ | 築地毅 | 対面 | 3/7(土) | 4限 | 2号館23教室 | |
| #III-6 | 深層学習の基礎2(演習) | | 築地毅 | 対面 | 3/7(土) | 5限 | 2号館23教室 | |
| #III-7 | 生成AI | | 清水郁子 | 対面 | 3/9(月) | 1限 | 2号館23教室 | |
| #III-8 | 生成AI(演習) | | 清水郁子 | 対面 | 3/9(月) | 2限 | 2号館23教室 | |

令和7年度「情報・データ科学活用入門」日程 ◆小金井クラス◆

■所属学部に関係なく、府中キャンパス、小金井キャンパスどちらのクラスも選択可能です(全日程参加可能なクラスを選択してください)。内容は同じです。(日程・講義の順番が異なります)

■令和6年度以降生と令和5年度以前入学生で、適用カリキュラムが異なるため、単位認定は以下のとおり取り扱います。

【令和6年度以降入学者の方】

■教養科目「情報・データ科学活用入門Ⅰ」・「情報・データ科学活用入門Ⅱ」・「情報・データ科学活用入門Ⅲ」(各1単位)それぞれ履修登録、単位認定。

【令和5年度以前入学者の方】

■教養科目「情報・データ科学活用入門Ⅰ」・「情報・データ科学活用入門Ⅱ」・「情報・データ科学活用入門Ⅲ」のうち、**所定の回(下表の「令和5年度以前入学」欄に○印の記載のあるもの計15回)を受講し**、以下の科目として単位認定されます。

・農学部の学生:「農学部特別講義Ⅲ(情報・データ科学活用入門)」(2単位)

・工学部の学生:「工学部特別講義Ⅰ(情報・データ科学活用入門)」(2単位)

※「令和5年度以前入学」欄に○印のない授業も受講可能です。ただし、成績評価は○印のある授業の評価に基づいて行われます。

情報・データ科学活用入門Ⅰ

| シラバスの項目番号 | タイトル | 令和5年度以前入学 | 担当講師 | 形式 | 日時 | 時限 | 教室 | 備考 |
|-----------|-----------------------------|-----------|-----------|--------|---------|----|------------|---------------|
| #I-1 | データサイエンスと社会 ビッグデータとエンジニアリング | ○ | 藤本浩司 | 対面 | 2/20(金) | 1限 | 講義棟L0035 | |
| #I-2 | AIの歴史と社会と社会における問題点 | ○ | 藤本浩司 | 対面 | 2/20(金) | 2限 | 講義棟L0035 | |
| #I-7 | AIの構築と運用 | ○ | 福田信二・堀田政二 | ハイブリッド | 2/20(金) | 3限 | 講義棟L0035 | (府中・小金井同時開講) |
| #I-5 | AIと雇用 | | 上野有子 | 対面 | 2/26(木) | 1限 | 13号館 L1321 | |
| #I-6 | データサイエンスの経済政策決定への利活用 | | 上野有子 | 対面 | 2/26(木) | 2限 | 13号館 L1321 | |
| #I-8 | 企業でのMLOpsの紹介(大阪大・栄藤稔) | ○ | 栄藤稔 | オンデマンド | 2/26(木) | 3限 | 【各自受講】 | 講義棟L1321 使用可能 |
| #I-3 | データ倫理の基礎 | | 森下壮一郎 | 対面 | 2/26(木) | 4限 | 13号館 L1321 | |
| #I-4 | データ倫理の応用 | | 森下壮一郎 | 対面 | 2/26(木) | 5限 | 13号館 L1321 | |

情報・データ科学活用入門Ⅱ

| シラバスの項目番号 | タイトル | 令和5年度以前入学 | 担当講師 | 形式 | 日時 | 時限 | 教室 | 備考 |
|-----------|-----------------------|-----------|------|--------|---------|----|------------|----|
| #II-1 | データ分析設計1 | ○ | 宮武孝尚 | オンデマンド | 2/27(金) | 2限 | 【各自受講】 | |
| #II-3 | データ分析設計2 | ○ | 柴原一友 | オンデマンド | 2/27(金) | 3限 | 【各自受講】 | |
| #II-7 | 機械学習の基礎1 | ○ | 柴原一友 | オンデマンド | 2/27(金) | 4限 | 【各自受講】 | |
| #II-2 | データ分析設計1(演習) | ○ | 是川空 | 対面 | 2/28(土) | 2限 | 13号館 L1321 | |
| #II-4 | データ分析設計2(演習) | ○ | 是川空 | 対面 | 2/28(土) | 3限 | 13号館 L1321 | |
| #II-8 | 機械学習の基礎1(演習) | ○ | 阿部裕司 | 対面 | 2/28(土) | 4限 | 13号館 L1321 | |
| #II-5 | データ分析の実例 バイオインフォマティクス | | 小野浩雅 | 対面 | 3/3(火) | 1限 | 13号館 L1321 | |
| #II-6 | データ分析の実例(演習) | | 小野浩雅 | 対面 | 3/3(火) | 2限 | 13号館 L1321 | |

情報・データ科学活用入門Ⅲ

| シラバスの項目番号 | タイトル | 令和5年度以前入学 | 担当講師 | 形式 | 日時 | 時限 | 教室 | 備考 |
|-----------|--------------|-----------|------|--------|---------|----|------------|----|
| #III-1 | 機械学習の基礎2 | ○ | 宮武孝尚 | オンデマンド | 2/27(金) | 5限 | 【各自受講】 | |
| #III-2 | 機械学習の基礎2(演習) | ○ | 阿部裕司 | 対面 | 2/28(土) | 5限 | 13号館 L1321 | |
| #III-3 | 深層学習の基礎1 | ○ | 築地毅 | 対面 | 3/8(日) | 2限 | 講義棟L0035 | |
| #III-4 | 深層学習の基礎1(演習) | ○ | 築地毅 | 対面 | 3/8(日) | 3限 | 講義棟L0035 | |
| #III-5 | 深層学習の基礎2 | ○ | 築地毅 | 対面 | 3/8(日) | 4限 | 講義棟L0035 | |
| #III-6 | 深層学習の基礎2(演習) | | 築地毅 | 対面 | 3/8(日) | 5限 | 講義棟L0035 | |
| #III-7 | 生成AI | | 清水郁子 | 対面 | 3/10(火) | 1限 | 13号館 L1321 | |
| #III-8 | 生成AI(演習) | | 清水郁子 | 対面 | 3/10(火) | 2限 | 13号館 L1321 | |