数理・データサイエンス・AIエキスパート人材育成コース 連携研究室

経済学研究科

計量ファイナンス

情報科学研究科

コンピュータビジョン・機械学習

ビッグデータT学

システム数理

産業科学研究所

知識科学研究分野 知能アーキテクチャ

複合知能メディア

知能推論研究分野

知能データ科学

積層造形学

理学研究科

理論生物学

医学系研究科

医学統計学

接合科学研究所

基礎工学研究科

ビッグデータ・統計的機械学習

AI 理論

ソフトマター丁学

データ科学

流体力学

医療牛体データ科学

計算材料設計

情報プラズマ科学

メタボロミクス解析・分子可視化技術

原子模倣メタマテリアル設計

情報デバイス工学

信頼性工学

数理生産工学

計算物理学

丁学研究科

次世代バイオ医薬品生産

接合検査工学

ナノ物性理論

溶接接合加工物理学

人間科学研究科

設計工学

行動計量学

社会心理学

サイバーメディアセンター

情報セキュリティ

アルゴリズム数理工学

ELSI

倫理 • 法 • 社会 (ELSI)

蛋白質研究所

システム生物学

微生物病研究所

ゲノムインフォマティクス

MMDS

計算生物学

応用ロボティクス

流体情報工学

AI 社会工学

数理・データサイエンス・AIエキスパート人材育成コース

- 1 行動計量学(人間科学研究科1)
- 2 社会心理学(人間科学研究科2)
- 3 計量ファイナンス (経済学研究科1)
- 4 理論生物学(理学研究科1)
- 5 医学統計学(医学系研究科1)
- 6 ナノ物性理論 (工学研究科1)
- 7 計算材料設計(工学研究科2)
- 8 計算物理学(工学研究科3)
- 9 情報プラズマ科学(工学研究科4)
- 10 **原子模倣メタマテリアル設計**(工学研究科5)
- 11 情報デバイス工学 (工学研究科6)
- 12 信頼性工学(工学研究科7)
- 13 **メタボロミクス解析・分子可視化技術**(工学研究科8)
- 14 数理生産工学(工学研究科9)
- 15 **設計工学** (工学研究科10)
- 16 次世代バイオ医薬品生産(工学研究科11)
- 17 接合検査工学(工学研究科12)
- 18 溶接接合加工物理学(工学研究科13)
- 19 ビッグデータ・統計的機械学習(基礎工学研究科1)
- 20 医療生体データ科学(基礎工学研究科2)
- 21 ソフトマター工学(基礎工学研究科3)
- 22 流体力学(基礎工学研究科4)
- 23 **AI 理論**(基礎工学研究科5)
- 24 データ科学 (基礎工学研究科6)
- 25 **コンピュータビジョン・機械学習**(情報科学研究科1)
- 26 ビッグデータ工学 (情報科学研究科2)
- 27 システム数理 (情報科学研究科3)
- 28 ゲノムインフォマティクス(微生物病研究所1)
- 29 知識科学研究分野 (産業科学研究所1)
- 30 知能アーキテクチャ (産業科学研究所2)
- 31 複合知能メディア (産業科学研究所3)
- 32 知能推論研究分野 (産業科学研究所4)
- 33 知能データ科学(産業科学研究所5)
- 34 システム生物学(蛋白質研究所1)
- 35 積層造形学(接合科学研究所1)
- 36 アルゴリズム 数理工学(サイバーメディアセンター1)
- 37 **情報セキュリティ**(サイバーメディアセンター2)
- 38 **倫理・法・社会(ELSI)** (社会技術共創研究センター)
- 39 **計算生物学**(MMDS連携研究室1)
- 40 **応用ロボティクス** (MMDS連携研究室2)
- 41 AI 社会工学 (MMDS連携研究室3)
- 42 流体情報工学 (MMDS連携研究室4)