

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