

# 革新知能統合研究センター

## 革新知能統合研究センター

### 汎用基盤技術研究グループ

- 不完全情報学習チーム
- 構造的学習チーム
- 幾何学的学習チーム
- テンソル学習ユニット
- 関数解析の学習ユニット
- 高次元統計モデリングユニット
- オンライン意志決定ユニット
- 圧縮情報処理ユニット
- 深層学習理論チーム
- 計算論的学習理論チーム
- 非凸学習理論チーム
- 因果推論チーム
- 近似ベイズ推論チーム
- 探索と並列計算ユニット
- マルチエージェント最適化チーム
- 連続最適化チーム
- 離散最適化ユニット
- 数理科学チーム
- 数理統計学チーム
- 数理解析チーム
- トポロジカルデータ解析チーム

### 目的指向基盤技術研究グループ

- がん探索医療研究チーム
- iPS細胞連携医学的リスク回避チーム
- 分子情報科学チーム
- 認知行動支援技術チーム
- 防災科学チーム
- インフラ管理ロボット技術チーム
- 経済経営情報融合分析チーム
- 観光情報解析チーム
- 医用機械知能チーム
- データ駆動型生物医科学チーム
- 計算脳ダイナミクスチーム
- 脳情報統合解析チーム
- 遺伝統計学チーム
- 身体知伝達技術チーム
- 病理情報学チーム
- 自然言語理解チーム
- 知識獲得チーム
- 言語情報アクセス技術チーム
- 医用画像解析チーム
- 空間情報学ユニット
- 音楽情報知能チーム
- 音響情景理解チーム
- ヒューマンコンピューテーションチーム
- 人工知能セキュリティ・プライバシーチーム

### 社会における人工知能研究グループ

- 人とAIのコミュニケーションチーム
- 人工知能倫理・社会チーム
- プライバシーと社会制度チーム
- 知能社会応用チーム
- 創造活動支援における人工知能倫理チーム
- 科学技術と社会チーム
- 分散型ビッグデータチーム
- 情報法制チーム

- 理研 AIP-NEC 連携センター
- 理研 AIP- 東芝連携センター
- 理研 AIP- 富士通連携センター
  - └— 大規模知識構造化連携ユニット
- 理研 AIP- 富士フイルム連携センター
- └— センター長室