

計算科学研究センター

計算科学研究センター

- プロセッサ研究チーム
- 大規模並列数値計算技術研究チーム
- 連続系場の理論研究チーム
- 離散事象シミュレーション研究チーム
- 量子系分子科学研究チーム
- 量子系物質科学研究チーム
- 粒子系生物物理研究チーム
- 複合系気候科学研究チーム
- 複雑現象統一的解法研究チーム
- 次世代高性能アーキテクチャ研究チーム
- 高性能ビッグデータ研究チーム
- データ同化研究チーム
- 計算構造生物学研究チーム
- 高性能人工知能システム研究チーム
- 高性能計算モデリング研究チーム
- 総合防災・減災研究チーム
- 大規模デジタルツイン研究チーム
- 高性能クラウドシステム・セキュアソフトウェア研究チーム
- 運用技術部門
 - 施設運転技術ユニット
 - システム運転技術ユニット
 - ソフトウェア開発技術ユニット
 - データ連携技術ユニット
 - 先端運用技術ユニット
- HPC/AI駆動型医薬プラットフォーム部門
 - バイオメディカル計算知能ユニット
 - 創薬化学AIアプリケーションユニット
 - 分子デザイン計算知能ユニット
 - AI創薬連携基盤ユニット
- 量子HPC連携プラットフォーム部門
 - 量子HPCソフトウェア環境開発ユニット
 - 量子計算シミュレーション技術開発ユニット
 - 量子HPCプラットフォーム運用技術ユニット
- AI for Scienceプラットフォーム部門
 - AI学習最適化基盤開発ユニット
 - AI学習・推論データ管理基盤開発ユニット
 - 次世代AIデバイス開発研究ユニット
 - AI開発計算環境運用技術ユニット
 - 生命・医科学アプリインターフェース基盤開発ユニット
 - 材料・物性アプリインターフェース基盤開発ユニット
- センター長室
- 次世代計算基盤準備室