

RIKEN R-CCS 計算科学インターンシップ・プログラム 2024受入可能チーム、ユニットおよび部門一覧			
List of Research Teams, Units and Devison available to accept 2024 RIKEN R-CCS HPC Computational Science Internship Program interns			
チームおよび部門/Team&Devison	実習形態/Onsite	受入可能/Acceptance YES/NO	備考/Note
研究チーム Research Teams			
プロセッサ研究チーム Processor Research Team (Team Leader: Dr.Sano)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
大規模並列数値計算技術研究チーム Large-scale Parallel Numerical Computing Technology Research Team (Team Leader: Dr.Imamura)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
連続系場の理論研究チーム Field Theory Research Team (Team Leader: Dr.Aoki)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
離散事象シミュレーション研究チーム Discrete Event Simulation Research Team (Team Leader: Dr.Ito)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
量子系分子科学研究チーム Computational Molecular Science Research Team (Team Leader: Dr.Nakajima)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
量子系物質科学研究チーム Computational Materials Science Research Team (Team Leader: Dr.Yunoki)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
粒子系生物物理研究チーム Computational Biophysics Research Team (Team Leader: Dr.Sugita)	 -	×	
複合系気候科学研究チーム Computational Climate Science Research Team (Team Leader: Dr.Tomita)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
複雑現象統一解法研究チーム Complex Phenomena Unified Simulation Research Team (Team Leader: Prof.Tsubokura)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
次世代高性能アーキテクチャ研究チーム Next Generation High Performance Architecture Research Team (Team Leader: Dr.Kondo)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
高性能ビッグデータ研究チーム High Performance Big Data Research Team (Team Leader: Dr.Sato)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
データ同化研究チーム Data Assimilation Research Team (Team Leader: Dr.Miyoshi)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
計算構造生物学研究チーム Computational Structural Biology Research Team (Team Leader: Prof.Tama)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
高性能人工知能システム研究チーム High Performance Artificial Intelligence Systems Research Team (Team Leader: Dr.Wahib)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
高性能計算モデリング研究チーム Supercomputing Performance Research Team (Team Leader: Dr.Domke)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
総合防災・減災研究チーム Computational Disaster Mitigation and Reduction Research Team (Team Leader: Prof. Oishi)	 -	×	
大規模デジタルツイン研究チーム Large-Scale Digital Twin Research Team (Team Leader: Prof. Yamaguchi)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	要相談/ Negotiable
運用技術部門 Operations and Computer Technologies Division			
施設運転技術ユニット Facility Operations and Development Unit (Unit Leader: Dr.Miura)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
システム運転技術ユニット System Operations and Development Unit (Unit Leader: Mr. Iguchi)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
ソフトウェア開発技術ユニット Software Development Technology Unit (Unit Leader: Dr.Murai)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
データ連携技術ユニット Data Integration Technology Unit (Unit Leader: Dr.Kai)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	要相談/ Negotiable
先端運用技術ユニット Advanced Operation Technologies Unit (Unit Leader: Dr.Yamamoto)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
HPC/AI駆動型医薬プラットフォーム部門 HPC- and AI-driven Drug Development Platform			
HPC/AI駆動型医薬プラットフォーム部門 HPC- and AI-driven Drug Development Platform Division (Director: Dr.Okuno)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
量子HPC連携プラットフォーム部門 Quantum-HPC Hybrid Platform Division			
量子HPCソフトウェア環境開発ユニット Quantum-HPC Hybrid Software Environment Unit (Unit Leader: Dr.Tsuji)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
量子計算シミュレーション技術開発ユニット Quantum Computing Simulation Unit (Unit Leader: Dr.Ito)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
量子HPCプラットフォーム運用技術ユニット Quantum-HPC Hybrid Platform Operations Unit (Unit Leader: Dr.Miura)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
AI for Scienceプラットフォーム部門 AI for Science Platform Division Units			
AI学習最適化基盤開発ユニット Learning Optimization Platform Development Unit (Team Leader: Dr. Wahib)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
AI学習・推論データ管理基盤開発ユニット Data Management Platform Development Unit (Team Leader: Dr.Sato)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
次世代AIデバイス開発研究ユニット Advanced AI Device Development Unit (Team Leader: Dr.Sano)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
AI開発計算環境運用技術ユニット AI Development Computing Environment Operation Technologies Unit (Unit Leader: Dr.Miura)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
生命・医学アプリケーションインターフェース基盤開発ユニット Life and Medical Science Application Interface Platform Development Unit (Team Leader: Dr.Sugita)	 -	×	
材料・物性アプリケーションインターフェース基盤開発ユニット Material Science Application Interface Platform Development Unit (Team Leader: Dr.Nakajima)	本務研究チームでの受入/Acceptance in his research team	×	