

RIKEN R-CCS 計算科学インターンシップ・プログラム 2025受入可能チーム、ユニットおよび部門一覧

List of Research Teams, Units and Division available to accept 2025 RIKEN R-CCS HPC Computational Science Internship Program interns

チームおよび部門/Team&Division		実習形態/Onsite	受入可否/Acceptance YES/NO×	備考/Note
研究チーム Research Teams				
1	プロセッサ研究チーム Processor Research Team (Team Principal: Dr.Sano)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
2	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 Principal: Dr.Imamura)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
3	連続系場の理論研究チーム Field Theory Research Team (Team Principal: Dr.Aoki)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
4	離散事象シミュレーション研究チーム Discrete Event Simulation Research Team (Team Principal: Dr.Ito)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
5	量子系分子科学研究チーム Computational Molecular Science Research Team (Team Principal: Dr.Nakajima)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
6	量子系物質科学研究チーム Computational Materials Science Research Team (Team Principal: Dr.Yunoki)	 オンサイト実習/Onsite internship	×	
7	粒子系生物物理研究チーム Computational Biophysics Research Team (Team Principal: Dr.Sugita)	 オンサイト実習/Onsite internship	×	
8	複合系気候科学研究チーム Computational Climate Science Research Team (Team Principal: Dr.Tomita)	 オンサイト実習/Onsite internship	×	
9	複雑現象統一解法研究チーム Complex Phenomena Unified Simulation Research Team (Team Principal: Prof.Tsubokura)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
10	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 Principal: Dr.Kondo)	 オンサイト実習/Onsite internship	×	
11	高性能ビッグデータ研究チーム High Performance Big Data Research Team (Team Principal: Dr.Sato)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
12	データ同化研究チーム Data Assimilation Research Team (Team Principal: Dr.Miyoshi)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
13	計算構造生物学研究チーム Computational Structural Biology Research Team (Team Principal: Prof.Tama)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
14	高性能人工知能システム研究チーム High Performance Artificial Intelligence Systems Research Team (Team Principal: Dr. Wahib)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
15	高性能計算モデリング研究チーム Supercomputing Performance Research Team (Team Principal: Dr. Domke)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
16	総合防災・減災研究チーム Computational Disaster Mitigation and Reduction Research Team (Team Principal: Dr. Tomita)	 オンサイト実習/Onsite internship	×	
17	大規模デジタルツイン研究チーム Large-Scale Digital Twin Research Team (Team Principal: Prof. Yamaguchi)	 オンサイト実習/Onsite internship	○	
18	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 High Performance Cloud Systems and Secure Software Research Team (Team Principal: Dr. Takefusa)	 オンサイト実習/Onsite internship	×	
19	デジタル材料科学研究チーム Digital Materials Science Research Team (Team Principal: Dr. Tsuneyuki)	 オンサイト実習/Onsite internship	×	

RIKEN R-CCS 計算科学インターンシップ・プログラム 2025受入可能チーム、ユニットおよび部門一覧

List of Research Teams, Units and Division available to accept 2025 RIKEN R-CCS HPC Computational Science Internship Program interns

運用技術部門 Operations and Computer Technologies Division					
1	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	○	日本語によるコミュニケーションが取れるもののみ。 Only those who can communicate in Japanese.
2	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	○	
3	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	○	
4	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	○	
5	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					
1	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.Tsujii)		オンサイト実習/Onsite internship	○	
2	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	○	
3	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					
1	AI for Science基盤モデル研究チーム AI for Science Foundation Model Research Team (Team Principal: Dr. Yokota)		オンサイト実習/Onsite internship	○	
2	AI学習最適化基盤開発ユニット Learning Optimization Platform Development Unit (Unit Leader: Dr. Wahib)		オンサイト実習/Onsite internship	○	
3	AI学習・推論データ管理基盤開発ユニット Data Management Platform Development Unit (Unit Leader: Dr.Sato)		オンサイト実習/Onsite internship	○	
4	次世代AIデバイス開発研究ユニット Advanced AI Device Development Unit (Unit Leader: Dr.Sano)		オンサイト実習/Onsite internship	○	
5	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	○	
6	生命・医科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 (Unit Leader: Dr.Matsunaga)		オンサイト実習/Onsite internship	×	
7	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 (Unit Leader: Dr.Nakajima)		本務研究チームでの受入 / Acceptance in his research team	×	
次世代計算基盤開発部門 Next-Generation HPC Infrastructure Development Division					
1	次世代計算基盤システム開発ユニット Next-Generation HPC Infrastructure System Development Unit (Unit Leader: Dr. Sano)		オンサイト実習/Onsite internship	○	
2	次世代計算基盤アプリケーション開発ユニット Next-Generation HPC Application Development Unit (Unit Leader: Dr. Aoki)		オンサイト実習/Onsite internship	○	
3	先進的計算基盤技術開発ユニット Advanced HPC Technologies Development Unit (Unit Leader: Dr.Sato)		オンサイト実習/Onsite internship	○	