

RIKEN R-CCS 計算科学インターンシップ・プログラム

2020 RIKEN R-CCS HPC Computational Science Internship Program

	Team	Internship available	Online Internship available	Note
Research Teams				
1	システムソフトウェア研究チーム System Software Research Team (Team Leader: Dr.Ishikawa)	×	×	
2	プログラミング環境研究チーム Programming Environment Research Team (Team Leader: Prof.Sato)	○	○	
3	プロセッサ研究チーム Processor Research Team (Team Leader: Dr.Sano)	○	○	
4	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)	○	○*	※期間は長くて2週間。それ以上希望する場合は、期間を複数回に分けて実施 ※Maximum 2 weeks. Need to divide a few times
5	連続系の理論研究チーム Field Theory Research Team (Team Leader: Dr.Aoki)	○	○*	※要相談 ※Need to be discussed.
6	離散事象シミュレーション研究チーム Discrete Event Simulation Research Team (Team Leader: Prof.Ito)	○	○	
7	量子系分子科学研究チーム Computational Molecular Science Research Team (Team Leader: Dr.Nakajima)	○	○*	※テーマ次第で要相談 ※Depends on research theme.
8	量子系物質科学研究チーム Computational Materials Science Research Team (Team Leader: Dr.Yunoki)	○	○	
9	粒子系生物物理研究チーム Computational Biophysics Research Team (Team Leader: Dr.Sugita)	×	○	
10	粒子系シミュレータ研究チーム Particle Simulator Research Team (Team Leader: Prof.Makino)	○	○	
11	複合系気候科学研究チーム Computational Climate Science Research Team (Team Leader: Dr.Tomita)	○	×	
12	複雑現象統一的解法研究チーム Complex Phenomena Unified Simulation Research Team (Team Leader: Prof.Tsubokura)	○	×	
13	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)	×	○	
14	高性能ビッグデータ研究チーム High Performance Big Data Research Team (Team Leader: Dr.Sato)	○	○	
15	データ同化研究チーム Data Assimilation Research Team (Team Leader: Dr.Miyoshi)	○*	○*	※要相談 ※Need to be discussed.
16	計算構造生物学研究チーム Computational Structural Biology Research Team (Team Leader: Prof. Tama)	×	×	
17	総合防災・減災研究チーム Computational Disaster Mitigation and Reduction Research Team (Team Leader: Prof. Oishi)	○	○	
18	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: Prof. Matsuoka)	○	○	
Flagship 2020 Project				
19	システムソフトウェア開発チーム System Software Development Team (Team Leader: Dr.Ishikawa)	×	×	
20	アーキテクチャ開発チーム Architecture Development Team (Team Leader: Prof.Sato)	○	○	
21	アプリケーション開発チーム Application Development Team (Team Leader: Dr.Tomita)	×	×	
22	コデザイン推進チーム Co-Design Team (Team Leader: Prof.Makino)	○	○	
Operations and Computer Technologies Division				
	運用技術部門 Operations and Computer Technologies Division (Division Director: Dr.Shoji)	○	○	