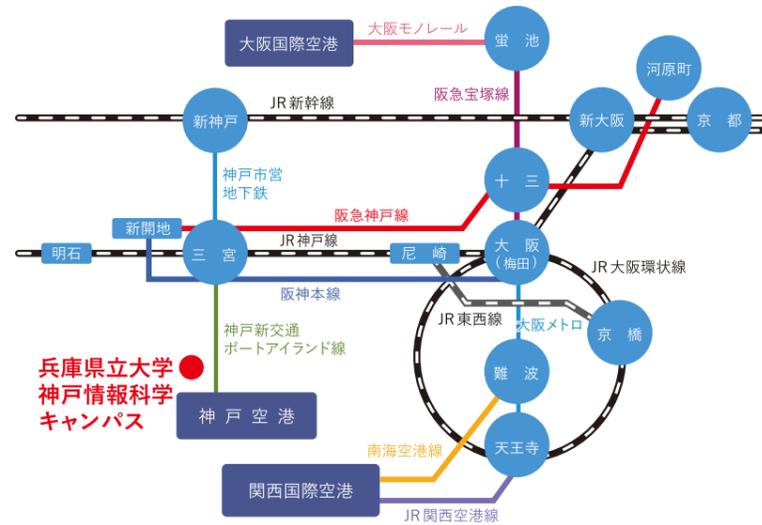


交通アクセス Access

JR神戸線三宮駅、阪急・阪神神戸三宮駅からポートライナー「計算科学センター」駅 下車徒歩3分



神戸情報科学キャンパス



兵庫県立大学 データ計算科学 連携センター

Center for Cooperative Work on
Data science and Computational science



<事務局>

兵庫県立大学法人 兵庫県立大学 神戸情報科学キャンパス経営部

〒650-0047 神戸市中央区港島南町7-1-28

Phone: 078-303-1901

E-mail: p-office@gsis.u-hyogo.ac.jp

2024年4月版

人材育成や研究成果の 社会還元のために

兵庫県立大学は産学連携・研究推進機構内に、国立研究開発法人理化学研究所計算科学研究センター(R-CCS)が設置した「京」の後継機となるスーパーコンピュータ「富岳」をはじめとして、国内外の大学、研究機関及び民間企業と連携し、研究や交流を促進させ、従来の計算科学にとどまらず、人工知能やビッグデータ解析等データ科学の分野においても、スーパーコンピュータを積極的に活用し、人材育成や研究成果の社会還元を行っていくために、計算科学連携センターを発展的に改組し、データ計算科学連携センターを設置しました。



ごあいさつ Message

2014年4月、兵庫県立大学神戸情報科学キャンパスに、全学センターとして「計算科学連携センター」が設置され、2021年度よりデータサイエンスの分野も含めた「データ計算科学連携センター」へと発展しました。本センターはハイパフォーマンス・コンピューティングや計算科学、計算機科学、データサイエンスの分野での学内連携、他の大学、研究機関、企業等との教育交流や人材育成、研究交流の推進、同キャンパスに設置されているスーパーコンピュータの利用促進ならびに管理運用を目的として、本学の産学連携・研究推進機構の組織として情報科学研究科に設置されています。

隣接する理化学研究所計算科学研究センター(RIKEN R-CCS)においても、スーパーコンピュータ「京」から「富岳」に移行し、従来の計算科学にとどまらず、人工知能や社会シミュレーション、ビッグデータ解析、データサイエンスなど多くの分野において、スーパーコンピュータの利活用がますます盛んになっています。

本センターではこれまで、学生や若手研究者向けのスクール(神戸大学計算科学教育センターおよびRIKEN R-CCSと共催)や、計算科学振興財団(FOCUS)をはじめとする国内外の大学、研究機関、民間企業などと連携し、広い分野での研究交流も実施してきました。

今後ますます活動を深め拡げていきたいと思っております。関係機関および関係者の皆様の一層のご支援をお願いいたします。



データ計算科学連携
センター センター長
安田 修悟

情報科学研究科 教授



副センター長
鷺津 仁志

情報科学研究科 教授



副センター長
芝 隼人

情報科学研究科 准教授

スーパーコンピュータのシステム全体

(兵庫県立大学神戸情報科学キャンパス)

