



情報基盤センターが 改組されました -データ駆動型教育研究強化に向けて-

Reorganization of the Information Technology Center -Towards the Enhancement of Data-Driven Education and Research-

情報基盤センターの歴史とデータ駆動型時代に向けての改組 The History of the ITC and Its Reorganization for the Data-Driven Age

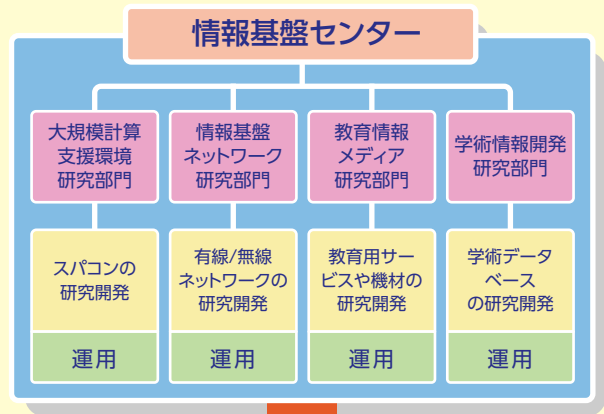
現情報基盤センターは1970年に設立された大型計算機センターをもとに、情報基盤運用術研究開発や教育の情報化などもカバーするために2002年に情報連携基盤センターに改組されました。この時の4研究部門からなる構成は、2009年に情報基盤センターに改組された後も続いています。そして、2025年4月に、データ駆動型教育研究に向けて、さらなる改組を行いました。改組後の情報基盤センターは、以下の特徴を持つ研究組織となります。

- データサイエンス研究部門は共共拠点として研究を推進
- 情報基盤デザイン開発部門は情報基盤の実践的研究開発を推進
- 社会要請や研究動向に合わせて各部門にダイナミックに研究グループを設置

The Information Technology Center (ITC) originated from the Large-Scale Computer Center established in 1970. In 2002, it was reorganized into four research divisions, and this structure continued after the center's reorganization into the ITC in 2009 until March 2025. In April 2025, the ITC was further reorganized to advance data-driven education and research.

- The Data Science Research Division - advancing research as a joint-use research center
- The Information Infrastructure Design & Development Division - promoting practical research and development of information infrastructure
- Dynamic research groups within each division - meeting societal needs and adapting to research trends

2025年3月までの情報基盤センター



2030年代に向けた情報基盤センター An ITC for the 2030s

連携研究や研究データ基盤研究の機能強化を通じて、共共拠点として研究機能強化を進めます。

- 教育研究におけるAI/デジタル/大規模データの利用拡大に向けた情報基盤の研究
- 大規模計算基盤を用いた実世界データ解析技術の研究
- データ中心型研究を支える研究データ基盤研究

The ITC will strengthen its function as a joint-use research center by improving its capacity for joint research and research on research data infrastructure.

- Research on information infrastructure for education and research, especially to support the expanding use of AI, digital technologies, and big data
- Research on real-world data analysis technologies utilizing large-scale computing infrastructure
- Research on research data infrastructure to support data-driven research

2025年4月からの情報基盤センター

