

データサイエンスセンター

Data Science Center

臨床データサイエンティストとして、臨床研究の価値を最大化する。

Maximizing the value of clinical research as clinical data scientists

データサイエンスセンター

Data Science Center

センター長：伊藤 陽一
Center Director : Ito Yoichi

生物統計部門
Biostatistics Division

データマネジメント部門
Data Management Division

PM連携室 Project Management Coordination Section

データマネジメント室 Data Management Section

レジストリーシステム管理室 Registry System Management Section

ヘルスデータサイエンス部門
Health Data Science Division

データサイエンス室 Data Science Section

バイオインフォマティクス室 Bioinformatics Section

リアルワールドデータ研究推進部門
Real World Data Research Division

データサイエンスセンターでは、臨床研究のデザインや解析方法に関する統計相談、割付業務（割付表の作成等）や研究計画書の作成支援から、症例登録、症例登録の進捗管理、データクリーニングなどのデータマネジメント業務を通して、臨床研究の信頼性を確保し、臨床研究の価値を最大化します。支援を行っています。バイオインフォマティクス、AI、リアルワールドデータなどの様々な先進的技術の活用に取り組みます。

The Data Science Center provides statistical consultation regarding clinical research design and analysis methods, support for random allocation procedures (creating allocation tables, etc.) and research protocol development, as well as data management services such as patient registration and data cleaning. Through this support, we ensure the reliability of clinical research and maximize its value. We work on utilizing various advanced technologies such as bioinformatics, AI, and real-world data.

臨床研究に関する生物統計・データマネジメント業務

Biostatistics and data management related to clinical research

がんゲノム医療に関するバイオインフォマティクス業務

Bioinformatics related to cancer genomic medicine

病院情報システムにおけるリアルワールドデータ解析業務

Real-world data analysis in hospital information systems



HELIOS

北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構
Hokkaido University Hospital Institute of Health Science Innovation for Medical Care

データサイエンスセンター

Data Science Center

E-mail



Web

