## 国立情報学研究所の取り組み

国立情報学研究所 学術基盤推進部次長 木 下 聡

- 1. 国立情報学研究所の概要
  - •設置目的
  - •沿革
  - ・取り組みの全体像:研究と事業の両輪
  - •組織
- 2. 国立情報学研究所の事業 学術情報基盤の構築と運用
  - ・事業の全体像:学術情報ネットワーク事業と学術コンテンツ事業
  - ・SINET:学術情報ネットワークの構築・運用
  - ・クラウド: クラウド活用支援による研究教育環境の高度化
  - ・認証:大学間連携を支援する学術認証
  - ・セキュリティ:情報セキュリティ強化体制の基盤構築
  - ・コンテンツ: 学術情報流通の推進
  - ・大学との連携:図書館+情報基盤センター
- 3. 学術情報流通の推進
  - ・学術情報の公開・発信: CiNii、KAKEN
  - ・目録所在情報サービス: NACSIS-CAT/ILL
  - ・電子リソースの管理データの共有サービス: ERDB-JP
  - ·電子アーカイブ事業:NII-REO
  - ・これからの学術情報システムの在り方について: CAT2020
- 4. オープンサイエンスの推進
  - ・学術機関リポジトリ: JAIRO Cloud、IRDB
  - ・オープンアクセスリポジトリ推進協会: JPCOAR
  - ·学術情報流通推進委員会:SPARC Japan
  - ・オープンサイエンス推進のための研究データ基盤: GakuNin RDM、WEKO3、CiNii Research
  - ・人材育成: RDM トレーニングツール
- 5. まとめ
  - ・共考共創(一緒に考え、皆で創る) Co-design and Co-create