資料 5 科学技術・学術審議会学術分科会 研究環境基盤部会学術情報基盤作業部会 (第55回) 平成24年12月14日(金)

学術情報基盤の今後の在り方について(報告)(平成18年3月)

学術情報基盤としてのコンピュータ及びネットワーク の今後の整備の在り方

- ・コンピュータ等の設備、基盤的ソフトウエア、コンテンツ 及びデータベース、人材、研究グループそのものを超 高速ネットワーク上での共有(最先端学術情報基盤)
- ・大学等における学術情報基盤の整備
- ・学術情報ネットワークの整備
- ・ハイ・パフォーマンス・コンピューティングの在り方 等

学術情報基盤としての<mark>大学図書館等の今後の整備</mark> <u>の在り方</u>

- ・大学図書館の戦略的位置付けの明確化
- ・電子化への積極的対応
- ・全国的基盤としての目録所在情報サービスの枠組み の強化
- ・大学図書館のサービス機能の強化とそれを担う人材育成・確保 等

学修環境の整備

我が国の学術情報発信の今後の在り方

- ・研究成果情報の受・発信の国際的なアンバランス 状態の解消
- ・学術雑誌の一層の品質向上の必要性
- 論文評価の適正化
- オープンアクセス運動への対応
- ・アーカイブ化への対応 等

学術情報基盤整備に関する対応方策等について(審議のまとめ) 一情報基盤センターの在り方及び学術情報ネットワークの今後の 整備の在り方- (平成20年12月)

- ・情報基盤センターにおける研究開発機能の強化
- ・情報基盤センターの共同利用・共同研究拠点の認定
- ・次期学術情報ネットワーク整備の基本方針等

次期学術情報ネットワーク検討会 (研究振興局長私的諮問機関)

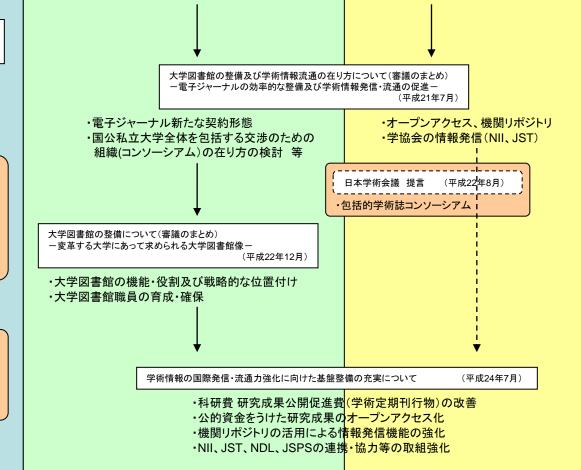
次期学術情報ネットワークの整備について(中間とりまとめ) -SINET3からSINET4への移行- (平成21年7月)

- 次期学術情報ネットワークの整備について(意見のとりまとめ) - SINET3からSINET4への移行- (平成22年7月)
- ・次期学術情報ネットワークの整備計画 等

アカデミッククラウドに関する検討会 (研究振興局長私的諮問機関)

ビッグデータ時代におけるアカデミアの挑戦 (平成21年7月)

データ科学の高度化に関する研究開発 アカデミッククラウドの構築に向けたシステム研究 等



次期SINETの在り方