

「学術情報システム」を超えて

# SINET5に対する大学図書館からの期待

竹内 比呂也（千葉大学副学長・附属図書館長）



1980年

学術審議会答申

「今後における学術情報システムの  
在り方について」



ここからすべてがはじまった。

# NACISISネットからSINETへ

- NACISIS-CAT

- NACISIS-ILL

- Webcat

...

- NII-ELS

- CiNii

...

- JAIRO

- JAIRO cloud

大学図書館の「機械化」



大学図書館の「電子化」



大学図書館の「オープン化」

ベースは「**学術情報の共有**」

# 大学図書館の変化

- The Harvard Library advances scholarship and teaching by committing itself to the creation, application, preservation and dissemination of knowledge.



# Strategic Objectives


- Implement a Harvard Library collection and **content development strategic plan** in support of University-wide research, teaching and learning for today and the future.
- Enable effective access to the world of knowledge and **data** through intuitive **discovery**, networks of expertise and global collaborations.
- Deliver **innovative and programmatic support** for learning and research in partnership with faculty and other research and pedagogical support organizations.
- Steward **vulnerable and critical research information** in partnership with academic and administrative functions across the University and beyond.
- Support a **robust professional development network** in a learning organization for library staff to achieve the strategic initiatives and the mission of the Harvard Library.

# どういう変化か

- 「コレクション形成」から「コレクション形成とコンテンツ開発」へ
- 世界的な協力, 直感的なディスカバリーの下に, 「知識」へのアクセスから「知識とデータ」へのアクセスへ
- 「待ち」のレファレンスから「攻め」のサポートへ
- そこにしかない, 重要なものの管理へ
- ミッションを実現するために専門職育成のネットワーク形成へ

これらの活動の多くは図書館の中,  
あるいは一つの図書館では完結しない。

このような変化を支える基盤がSINET5である。



大学図書館にとって  
SINET 5 は単なる回線ではない  
SINET 5 は単なるクラウドでもない  
多様なコンテンツ／ディスクバリーと一体  
になったシステムである