

# 学術情報基盤オープンフォーラムについて

国立情報学研究所

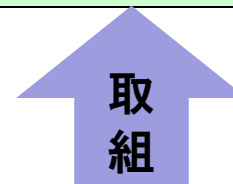
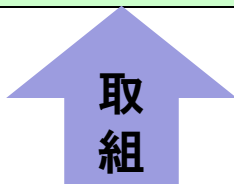
作成日:2009年10月21日

- ◆ 学術情報基盤オープンフォーラム ～背景と趣旨～
- ◆ 学術情報基盤オープンフォーラムの活動
- ◆ 学術情報基盤オープンフォーラム基本方針
- ◆ 学術情報基盤オープンフォーラムの運営
- ◆ 今後の活動予定

◆ SINET4構築の背景として、次世代最先端学術情報基盤の3大課題

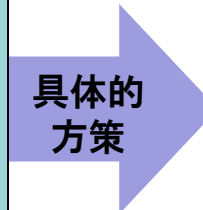
- 急激なネットワーク需要拡大への緊急対応
- 上位レイヤ機能の実現
- 先端学術基盤格差の解消

◆ 課題解決のためには、「**大学等接続機関全体のネットワーク環境の向上**」(SINET4整備の基本方針)が不可欠



◆ NIIが考えるソリューション

- 先進的なネットワーク設計
  - ・ **アクセス回線に新技術の導入**
- 持続的な整備基盤の確立
- **大学等による連携の発展・強化**
  - ・ **アクセス回線の高速化に向けた検討**
  - ・ **問題解決に向けた、横連携の推進**



「**学術情報基盤オープンフォーラム**」活動のなかで実現

フォーラムの趣旨：**SINET4構築・運用に向けた大学等との連携強化の枠組み**

- ◆ 発展・成長する研究・教育活動による急激なネットワーク需要拡大への持続性の確保
- ◆ 上位レイヤ機能対応実現に向けたネットワーク構築と上位レイヤサービスの展開
- ◆ 地域等に於ける、最先端学術基盤格差の解消

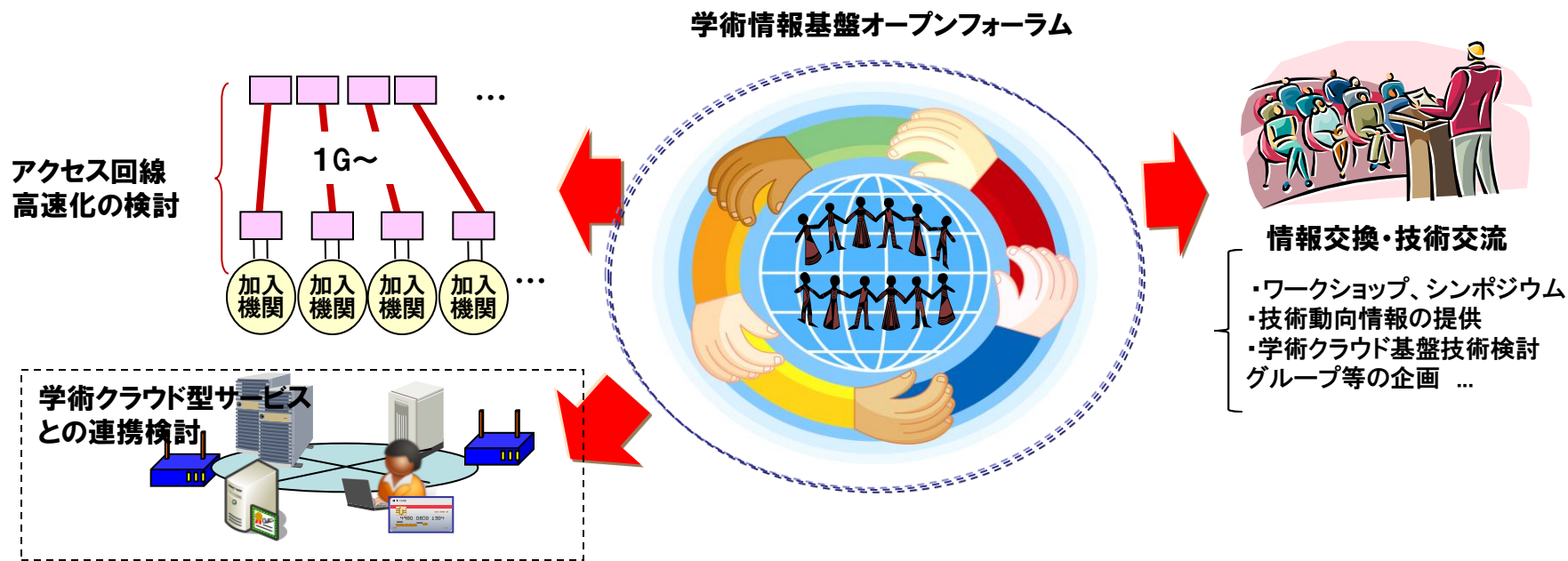
## ◆ 当面の活動(例)

### ➤ 学術情報基盤に関する情報交換・技術交流

- ・ ワークショップ、シンポジウム、説明会等の開催
- ・ 技術動向情報の提供
- ・ 学術クラウド基盤技術検討グループ等の意見、提案、企画参画。動向情報の先取り

### ➤ アクセス回線高速化に向けた検討

## ◆ 今後大学等との連携のなかで、新たな活動も！



# オープンフォーラムの運営

## ◆ 構成メンバー

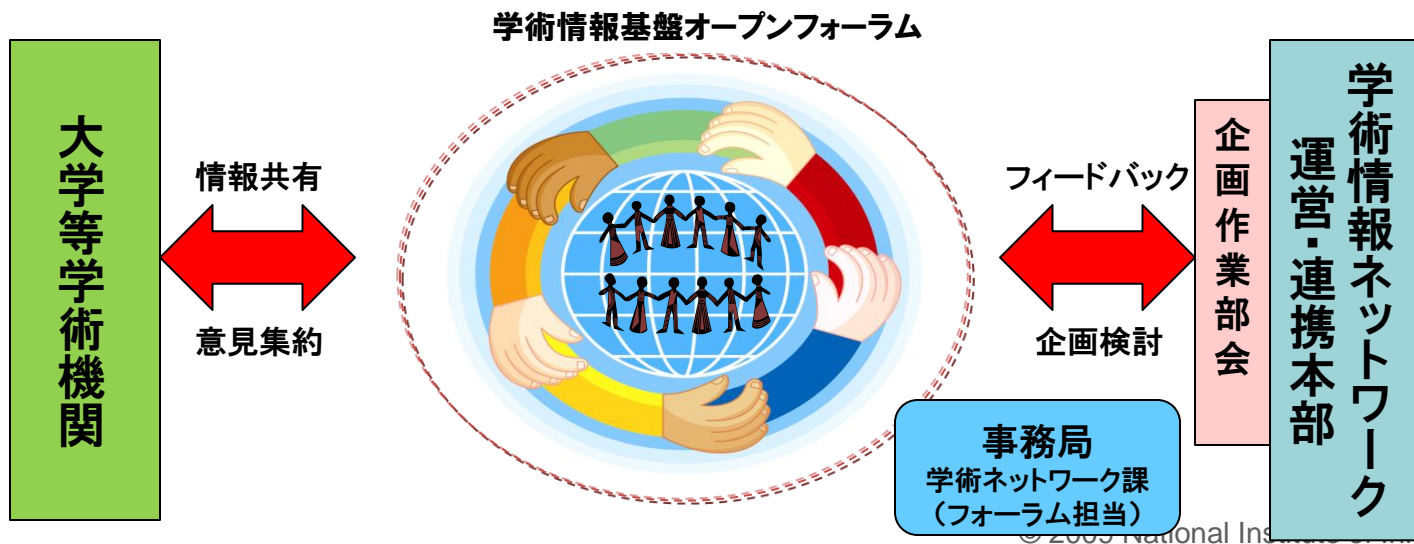
- **SINET接続機関**(SINET加入機関及び地域ネットワーク等を介してSINETに接続している大学等を含む。)

## ◆ 「学術情報ネットワーク運営・連携本部」との連携

- 本部内に新たに「**企画作業部会**」を設置。(全国大学関係者十数名の委員で構成予定)
- 企画作業部会で、様々なテーマについてディスカッションを行い、オープンフォーラムの企画や、情報の共有、意見の集約を行っていく。また、ターゲットを定めて、オープンフォーラム内にグループを形成し、更にディスカッションを行っていく。

## ◆ フォーラム事務局

- NII学術基盤推進部 学術ネットワーク課に**フォーラム担当**を置く。
- 企画の実施、相談窓口等



## ◆ 学術認証フェデレーション及びSINETサービス説明会の開催

- 時期:平成21年10月下旬～12月上旬
- 会場:金沢(10月27日),北海道(10月29日),名古屋(11月18日),京都(11月19日)  
福岡(12月3日),広島(12月4日),東京(12月8日)
- 内容:
  - ・ 学術認証フェデレーションについて
  - ・ SINET3update
  - ・ SINET4の説明等

## ◆ オープンフォーラム活動報告会の開催

- 時期:平成22年1月ないし2月
- 場所:東京
- 内容:シンポジウム、上位レイヤーへの検討等

2009年7月31日より、参加募集(SINET接続機関)

現在、参加校数 232機関

**引き続き、参加機関応募受付中!!**



◆ オープンフォーラムに関するお問い合わせ・ご相談は、下記までご連絡ください。

➤ 連絡先:

国立情報学研究所

学術基盤推進部 学術ネットワーク課（フォーラム担当）

E-mail: [openforum@nii.ac.jp](mailto:openforum@nii.ac.jp)

TEL: 03-4212-2262（平日9:00～17:00）

FAX: 03-4212-2270