

SINET6の共同調達の状況報告

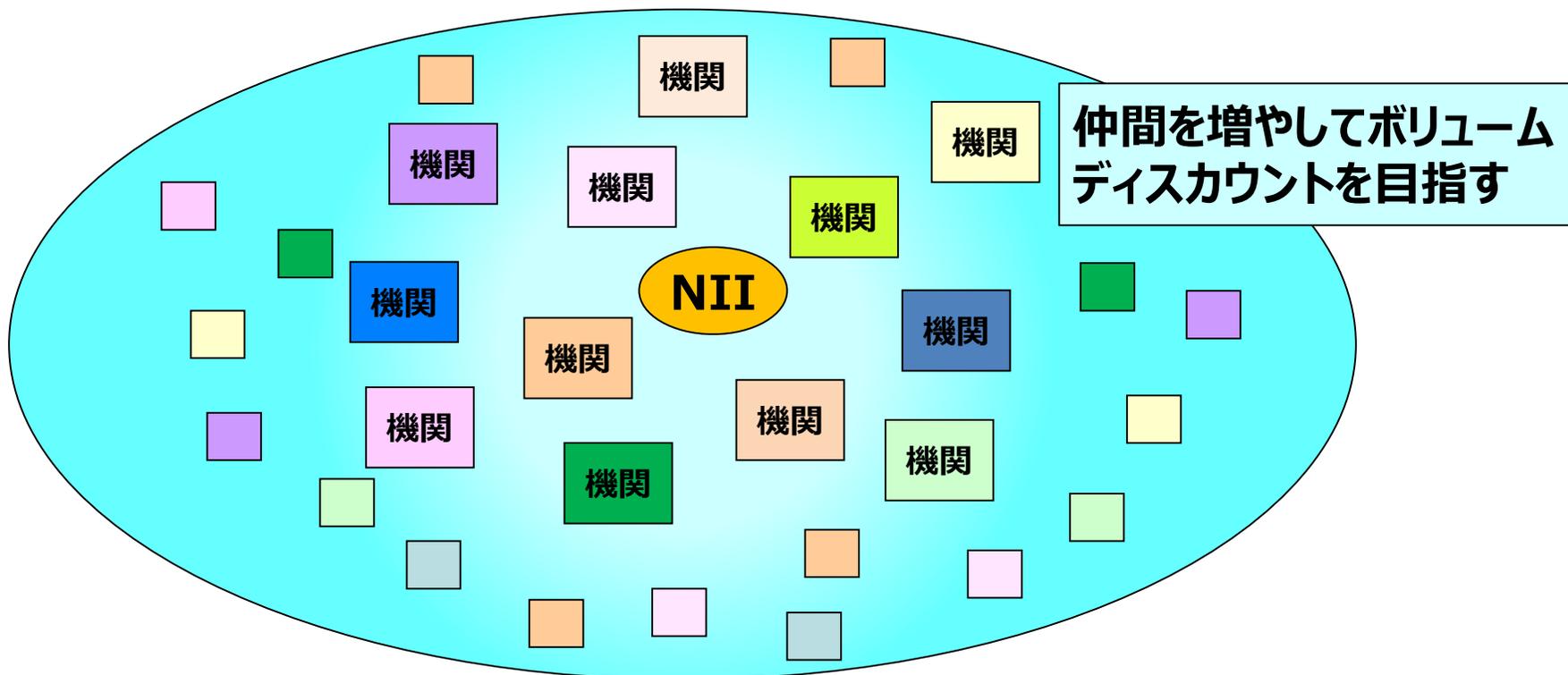
2021年7月7日
国立情報学研究所

内容

- ◆ 共同調達（アクセス回線共同調達とラック共同調達）とは
- ◆ 共同調達手続きの流れ
- ◆ 共同調達のこれまでの状況とSINET6での状況
- ◆ 共同調達のアクセス回線とラックの利用までの計画予定

アクセス回線共同調達とラック共同調達とは

- ◆ SINETノードへ接続するための加入機関アクセス回線、データセンタへのラック設置を、**NIIの調達に合わせて**、NIIと複数の加入機関とが**共同で調達**することでボリュームディスカウントを引き出し、**経済的に調達**する取り組みです。
- ◆ **参加対象**は**SINET加入機関**となります。

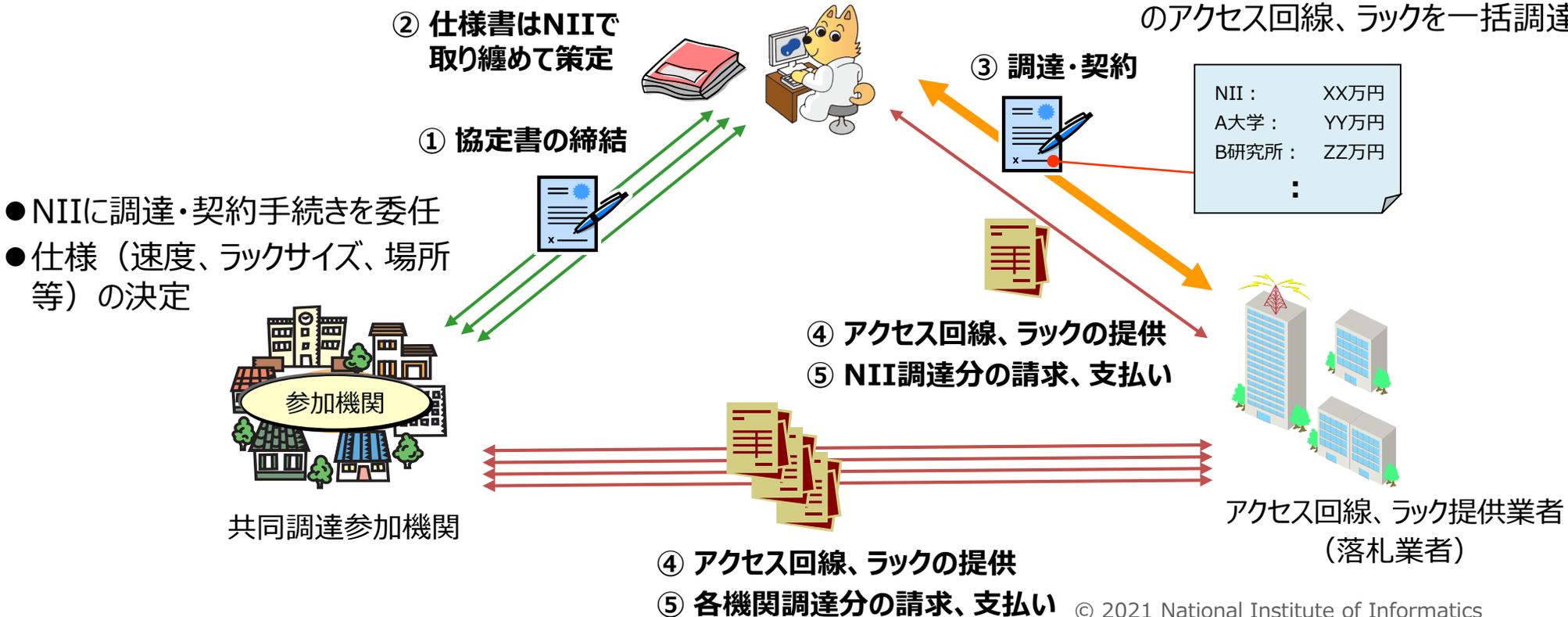


調達手続きの流れ

- ◆ **NII（情報・システム研究機構：ROIS）の調達に合わせて、アクセス回線とラックの共同調達を行う。** 入札公告前にNIIと参加機関との間で協定書を締結する必要があります（調達は別々に実施するため、それぞれ協定書を締結）。
- ◆ **調達・契約はNIIが代表して行う**が、アクセス回線およびラックに係る費用の支払いは、個別に落札業者との間で行います。

大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構
国立情報学研究所
 National Institute of Informatics

NII調達分と共同調達参加機関のアクセス回線、ラックを一括調達



共同調達の実施概要と状況等

◆ アクセス回線共同調達（SINET4から実施）

■ SINET4（2011.4～2016.3）向け

- 第一期（2010年度実施（2011.4～2016.3の利用期間向け））
- 第二期（2011年度実施（2012.4～2016.3の利用期間向け））

■ SINET5（2016.4～2022.3）向け

- 第一期（2015年度実施（2016.4～2022.3の利用期間向け））

■ SINET6（2022.4～2028.3）向け

- 第一期（2021年度実施中（2022.4～2028.3の利用期間向け））

◆ ラック共同調達（SINET6向けに初めての実施）

■ SINET6（2022.4～2028.3）向け

- 第一期（2021年度実施中（2022.4～2028.3の利用期間向け））

SINET4・5の実施状況（アクセス回線）

◆ SINET5：2015年度に実施（1回のみ）

- 第1期分 **73機関、88回線**（利用期間6年 2016.4～2022.3）
- ※ 第2期分は参加希望機関が少なく実施見送り

◆ SINET4：2010年度、2011年度（2回実施）

- 第1期分 **20機関、24回線**（利用期間5年 2011.4～2016.3）
- 第2期分 **11機関、15回線**（利用期間4年 2012.4～2016.3）

SINET5		第1期				計
		国立大	公立大	私立大	その他	
機関数（回線数）		25 (31)	4 (5)	20 (22)	24 (30)	73 (88)
機関数（インタフェース数）	100G	6 (6)		1 (1)	2 (3)	9 (10)
	40G				1 (1)	1 (1)
	10G	26 (36)	2 (2)	11 (18)	12 (23)	51 (79)
	1G		2 (3)	9 (9)	14 (15)	25 (27)

- ※ 回線数は加入機関拠点とSINETノード間の回線部分で計上
- ※ インタフェース数は波長数で計上

SINET4		第1期				第2期				計
		国立大	公立大	私立大	その他	国立大	公立大	私立大	その他	
機関数（回線数）		7 (8)	1 (1)	8 (11)	4 (4)	3 (4)		3 (3)	5 (8)	31 (39)
機関数（インタフェース数）	10G	1 (1)		2 (2)					2 (7)	5 (10)
	1G	6 (7)	1 (1)	6 (9)	4 (4)	3 (4)		3 (3)	3 (5)	26 (33)

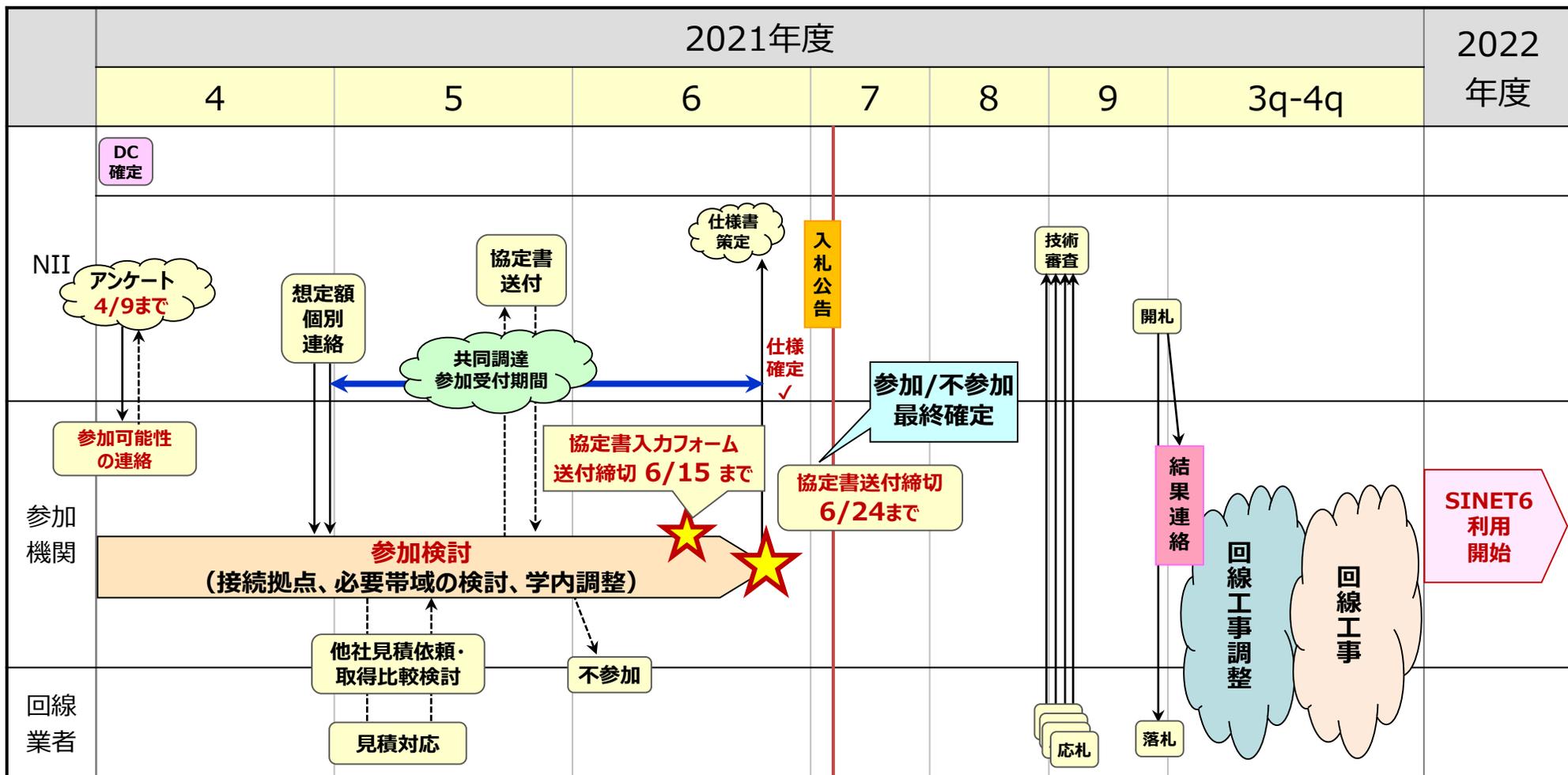
SINET6の共同調達状況

- ◆ アクセス回線(400Gbps,100Gbps,10Gbps,1Gbps)及びラック(フル、ハーフ、クォータ)の共同調達の**想定価格の依頼機関数**の状況は以下であった。
 - 現在共同調達中のため。本調達の参加機関数等の詳細(参加機関名及び個別に関わる情報以外)は、調達完了後に報告する予定です。

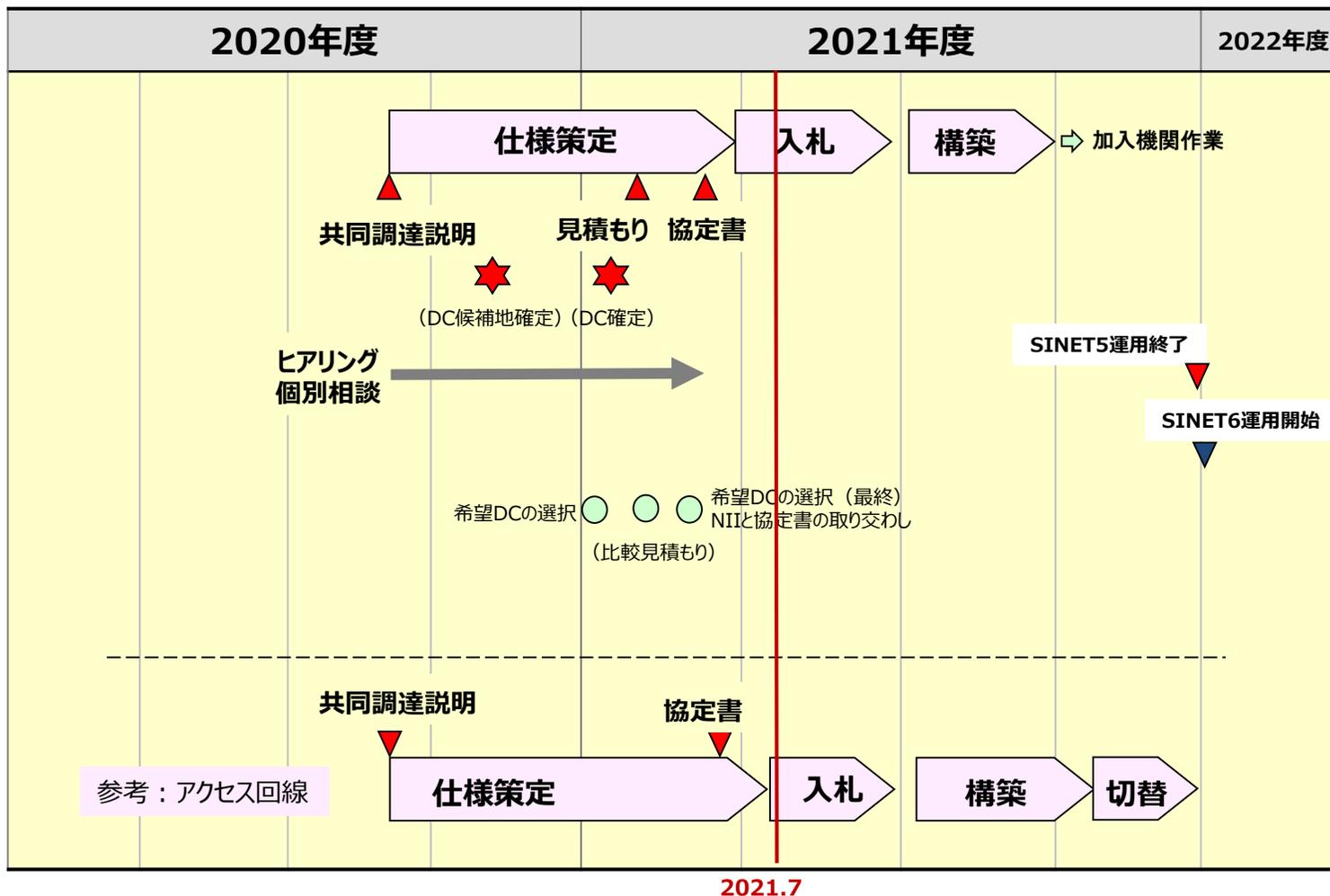
	想定価格の依頼機関数
アクセス回線共同調達	240機関 (850回線)
ラック共同調達	52機関 (フル:55本/ハーフ7本/クォータ29本)

アクセス回線共同調達スケジュールと利用までの計画予定

- ◆ 現在調達が進行中、**2021年9月末頃**に開札予定です。
- ◆ 一部の加入機関様への想定価格連絡が遅延し、ご迷惑をお掛けした事お詫び致します。



ラック共同調達スケジュールと利用までの計画予定



お問い合わせ

◆アクセス回線共同調達、およびラック共同調達に係るお問い合わせは下記までお願いいたします。

SINET利用推進室

E-mail : **support@sinet.ad.jp**