

情報・システム研究機構 共同利用・共同研究のロードマップ

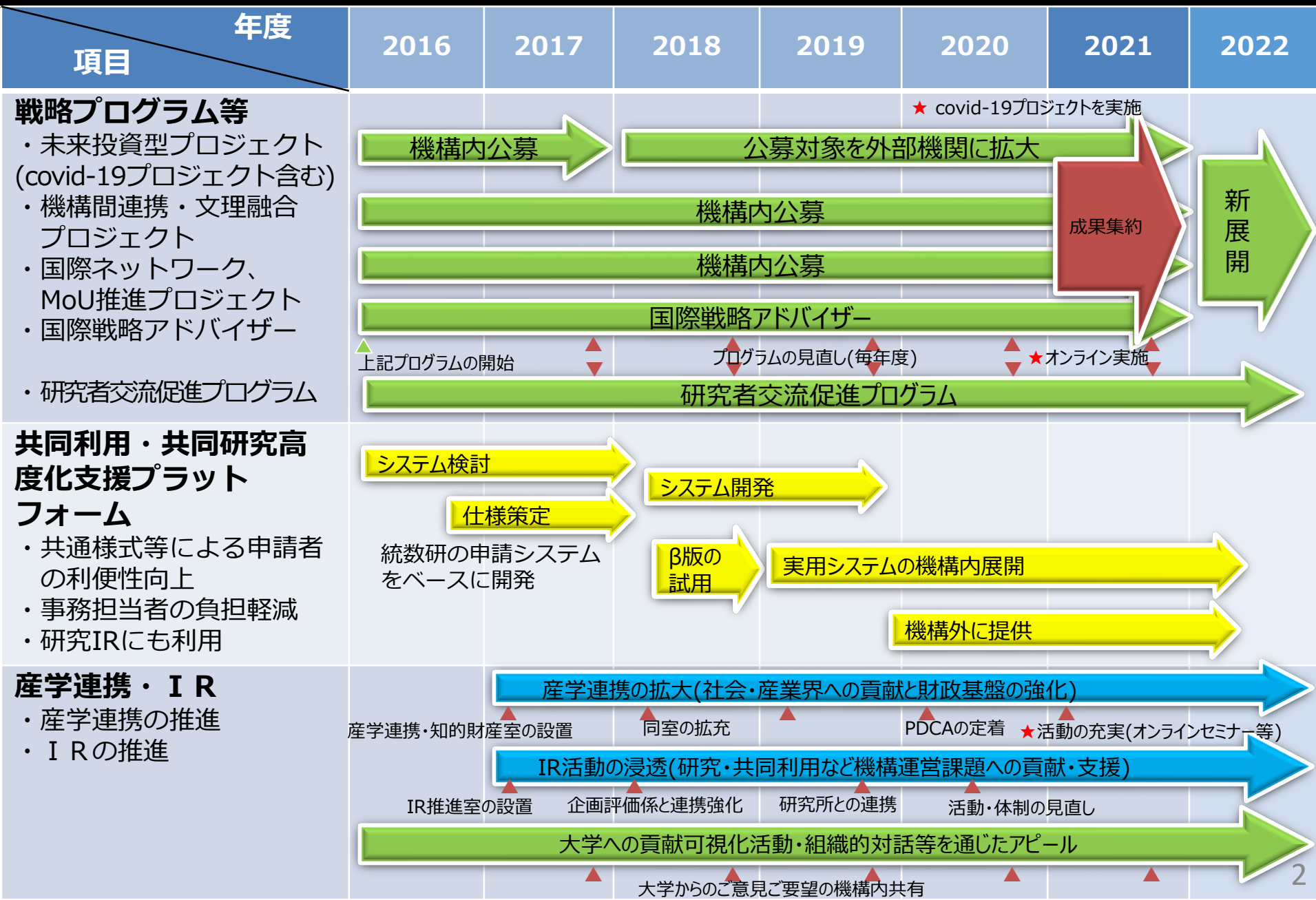
2021年4月12日

- ・このロードマップは、共同研究に参画しやすい環境の体制を整備するため、共同利用・共同研究の方向性を示すものとして、戦略企画会議の議論に基づき作成した。
- ・新型コロナウイルス感染症の影響を考慮して、オンライン化・リモート化に対応した取組も行っている。特に該当する取組には★を示した。
- ・各大学等における共同利用・共同研究活動に活用していただければ幸甚である。
- ・公表時点(2018年3月9日)以降の学術動向や財政状況の変化に応じて若干の変更を加えている。今後も引き続き随時改訂されるものである。

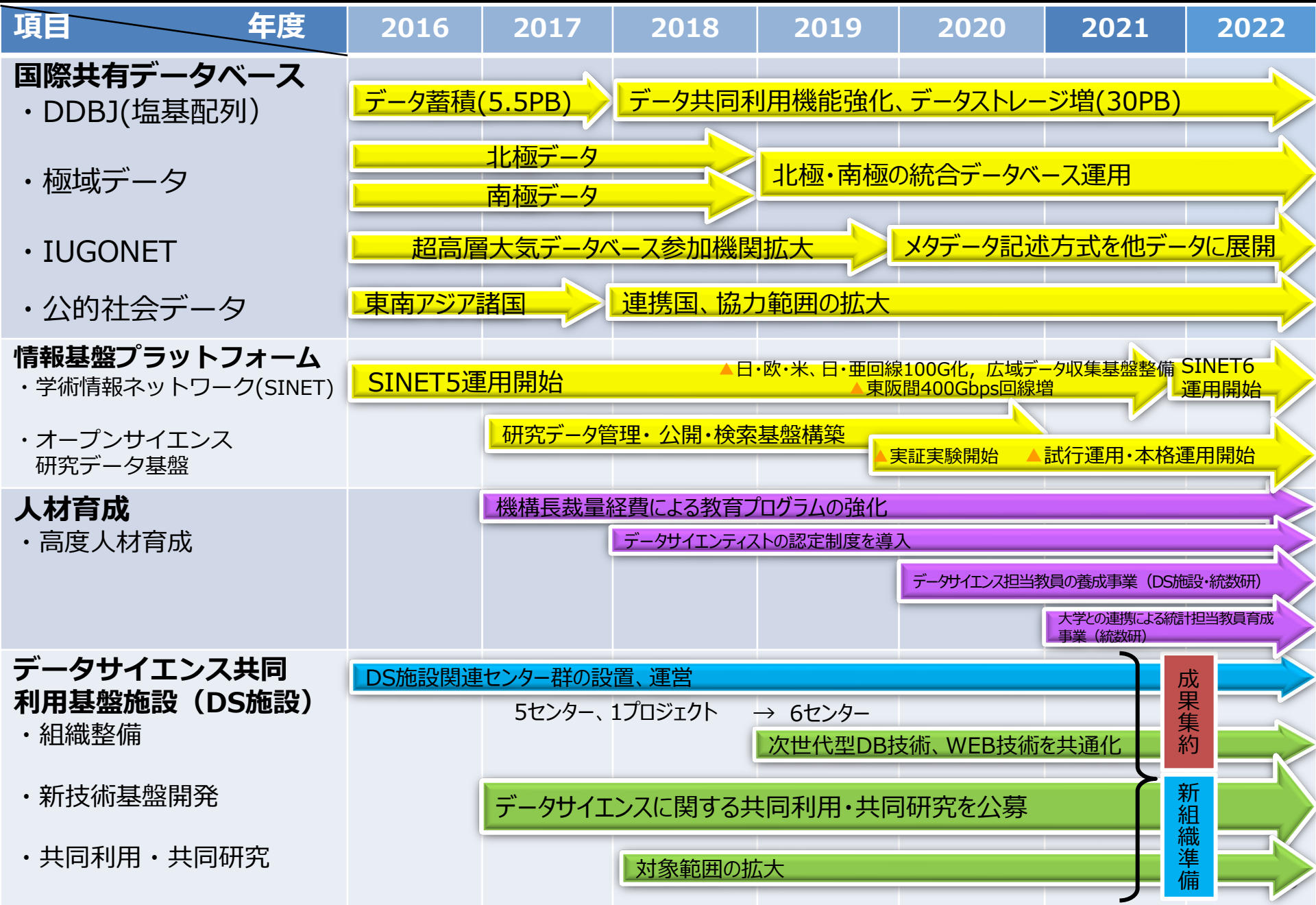
凡例

黄	: 基盤
青	: 組織
緑	: プロジェクト
茶	: 評価
紫	: 人材

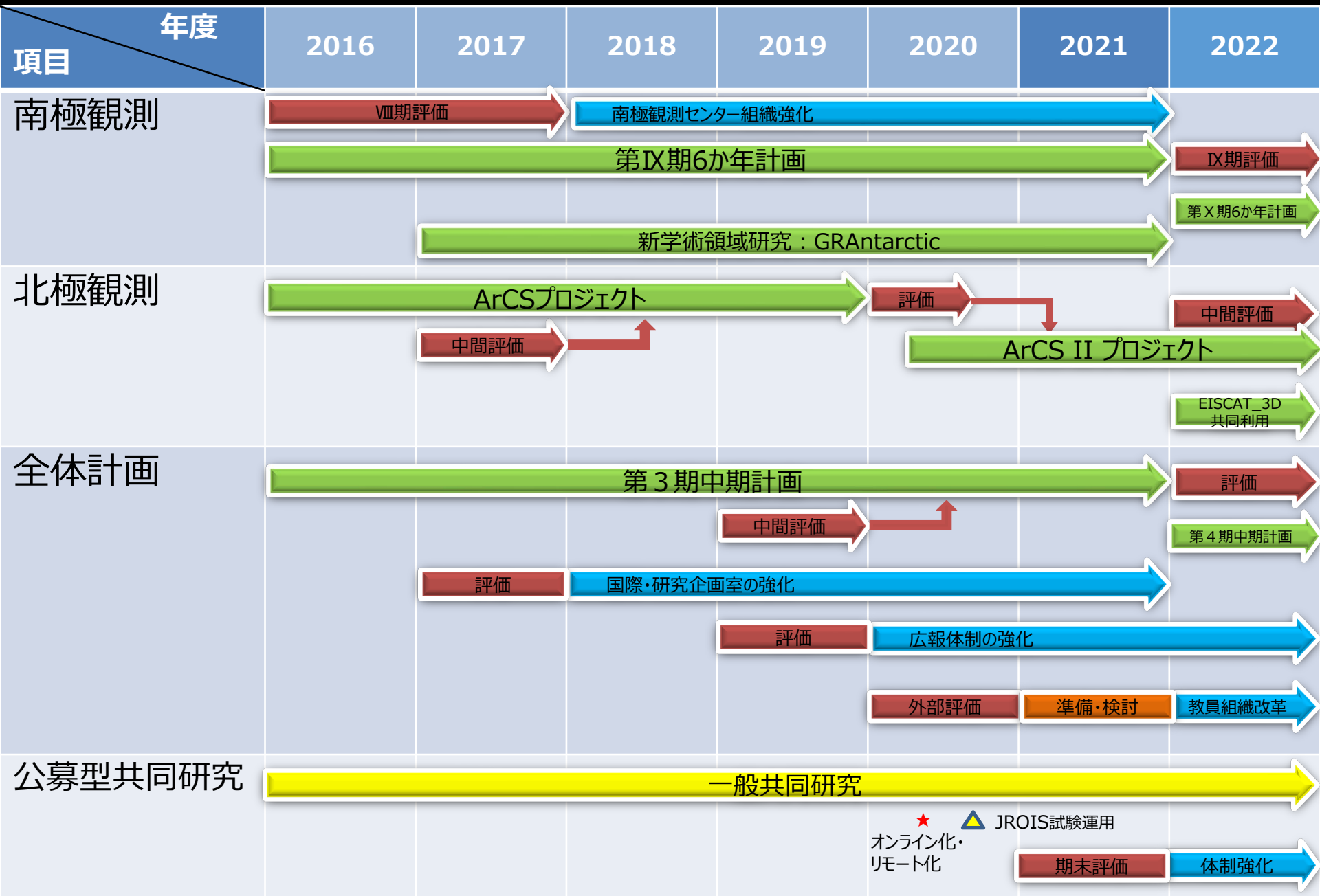
戦略企画本部



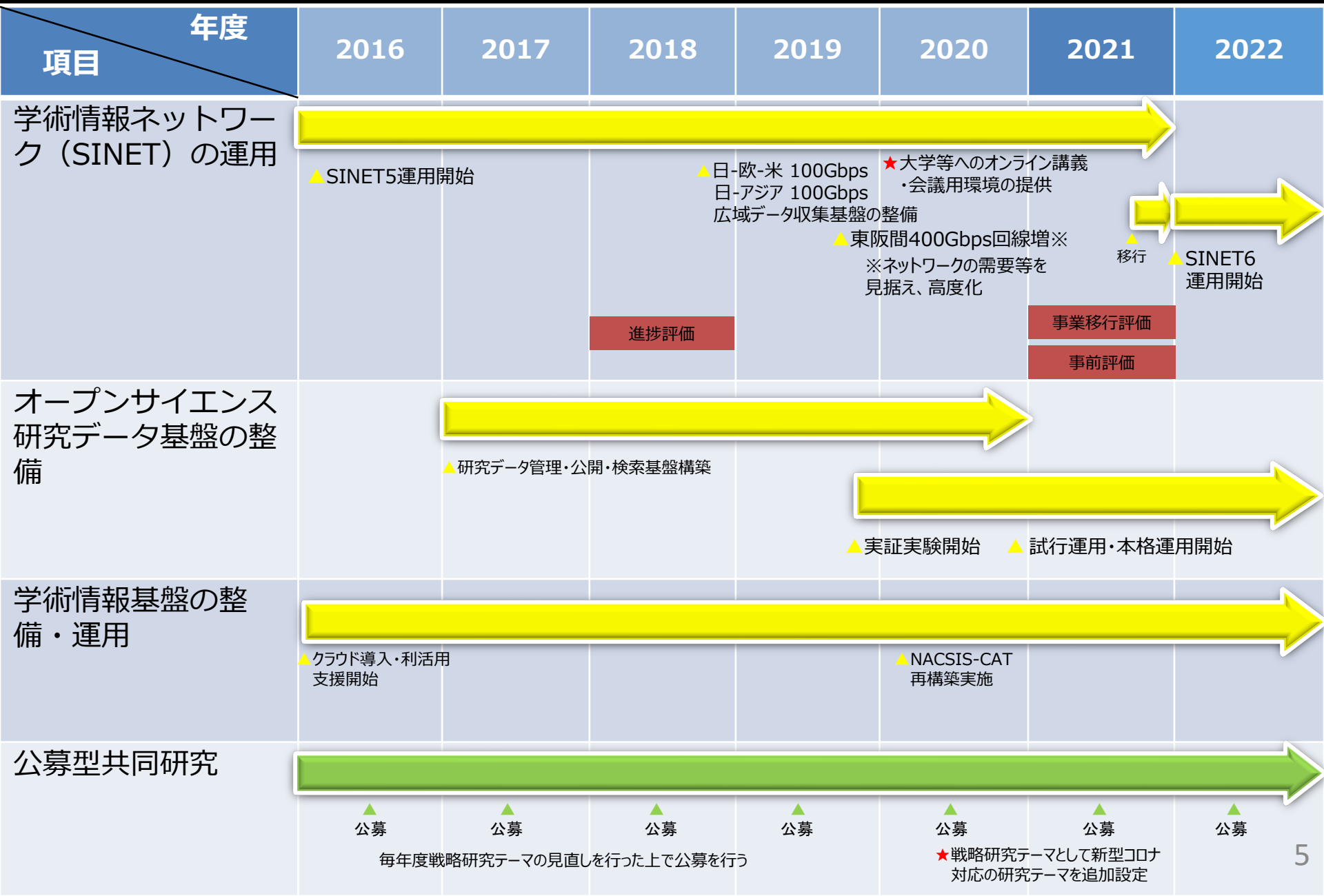
データサイエンス推進



国立極地研究所



国立情報学研究所



統計数理研究所

年度 項目	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
研究組織の見直し・改組	調査科学・サービス科学の両NOE型研究センターを発展的に解消 ▲ 国際戦略アドバイザーからの助言	ものづくりデータ科学研究センターを設置 ▲ 国際戦略アドバイザーからの助言	基幹研究系のグループ改組 ▲ 医療健康データ科学研究センターを設置 ▲ 国際戦略アドバイザーからの助言	データ同化研究開発センターを発展的に解消 ▲ 国際外部評価+国際戦略アドバイザーからの助言	定期的に基幹的研究系、NOE型研究センターの見直し NOE形成事業顧問会議 ▲ 環境資源データ科学研究ユニットを設置 ▲ 国際戦略アドバイザー・国際アドバイザー・レポートからの助言		第3期機構外部評価教育研究評価 ▲
公募型共同利用・共同研究	機能強化経費での医療統計教育および環境資源管理支援 ▲						第3期機構外部評価教育研究評価 ▲
異分野融合の進展や効果を公正かつ適切に評価するための指標の研究	公募型共同利用・共同研究の継続実施 ▲						第3期機構外部評価教育研究評価 ▲
高度計算資源及びデータ資源の整備・拡充	重点テーマ「学術文献データ分析の新たな統計科学的アプローチ」 ▲ マスタープランの改訂 ▲ 統計科学SCシステム仕様策定・調達手続き ▲	重点テーマ「IRのための学術文献データ分析と統計的モデル研究の深化」 ▲ 高度計算資源 AICスーパーコンピュータ(SC)システムの提供(含HPCI) ▲	重点テーマ「IRのための学術文献データ分析と統計的モデル研究の深化」 ▲ 統計科学SCシステム導入 ▲ ネットワーク設備の整備・拡充(翌年度も継続) ▲	重点テーマ「IRのための学術文献データ分析と統計的モデル研究の深化」 ▲ 新指標を活用した重点テーマの設定／大学等への展開 ▲ 新指標を公開・試行 ▲ 共用クラウドシステム仕様策定・調達手続き ▲	重点テーマ「IRのための学術文献データ分析と統計的モデル研究の深化」 ▲ 新指標を活用した重点テーマの設定／大学等への展開 ▲ 研究成果の公表 ▲ 共用クラウドシステム導入 ▲ 次期統計科学SCシステム仕様策定・調達手続き ▲	重点テーマ「IRのための学術文献データ分析と統計的モデル研究の深化」 ▲ 新指標を活用した重点テーマの設定／大学等への展開 ▲ 研究成果の公表 ▲ 次期統計科学SCシステム仕様策定・調達手続き ▲	重点テーマ「IRのための学術文献データ分析と統計的モデル研究の深化」 ▲ 新指標を活用した重点テーマの設定／大学等への展開 ▲ 研究成果の公表 ▲ 次期統計科学SCシステム仕様策定・調達手続き ▲
データサイエンティスト等の人材育成	組織連携型講座の開講 ▲ 統計思考院運営委員会の設置 ▲						DS施設・統数研におけるデータサイエンス担当教員の養成事業 ▲ 大学との連携による統計担当教員育成事業 ▲ データサイエンス高度人材育成プログラム「リーディングDAT (Data Analytics Talents)事業」 ▲ 講座のオンライン実施・期間限定無料公開 ▲
数理科学に係る共・共拠点との連携	数学協働Pの実施 ▲						AIMaP (中核機関九大IMI)への参画 ▲

国立遺伝学研究所

