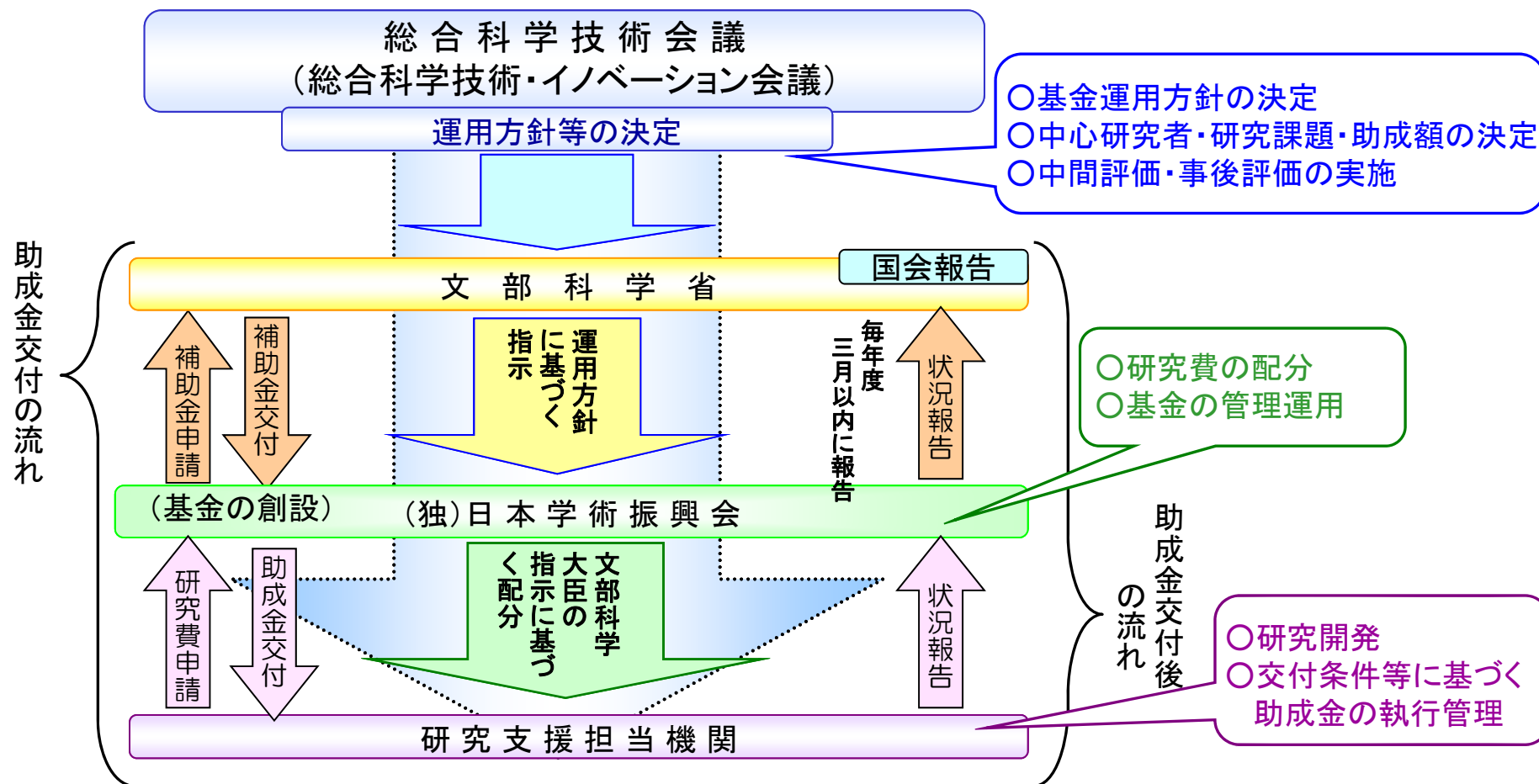
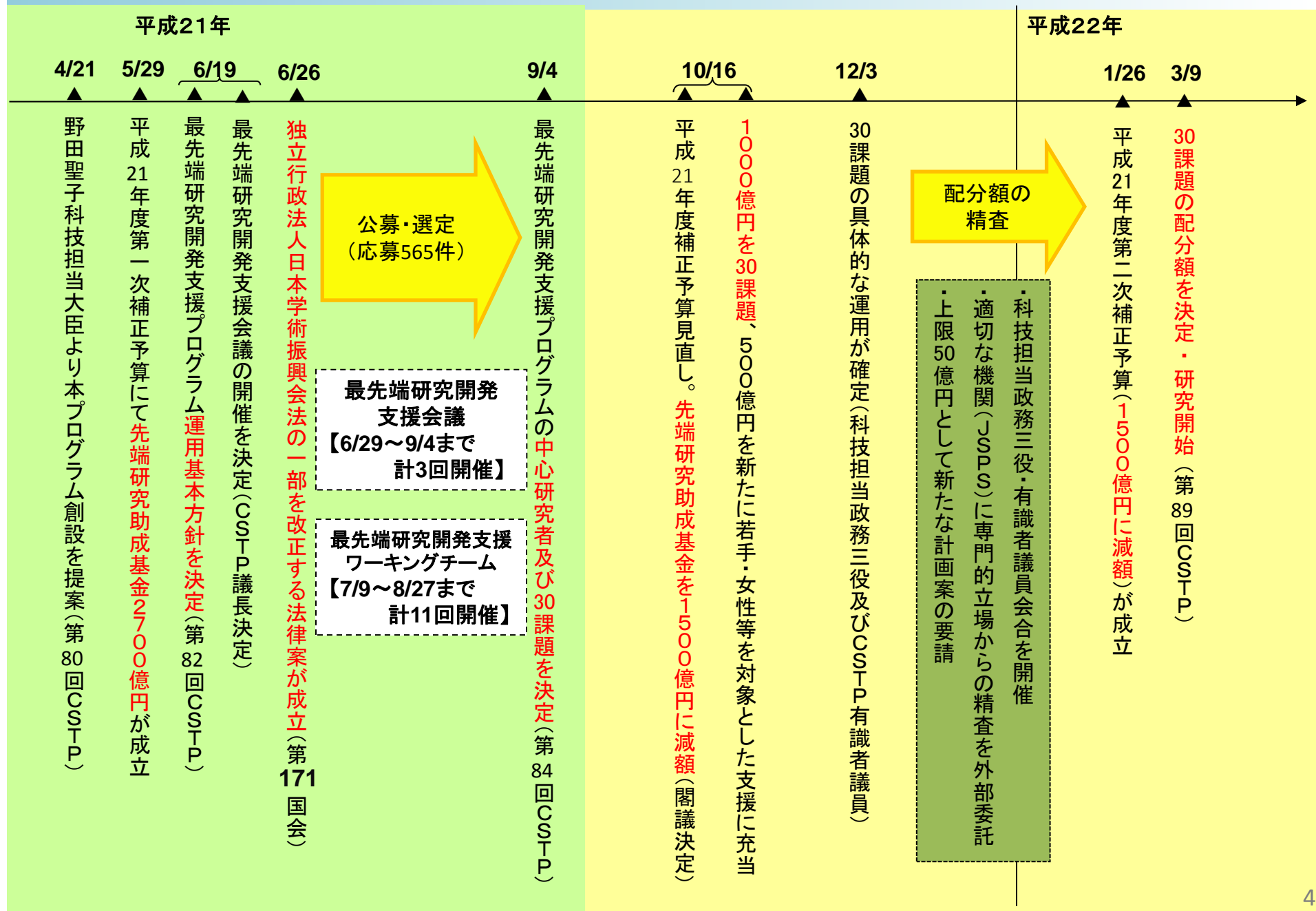


FIRSTの運用

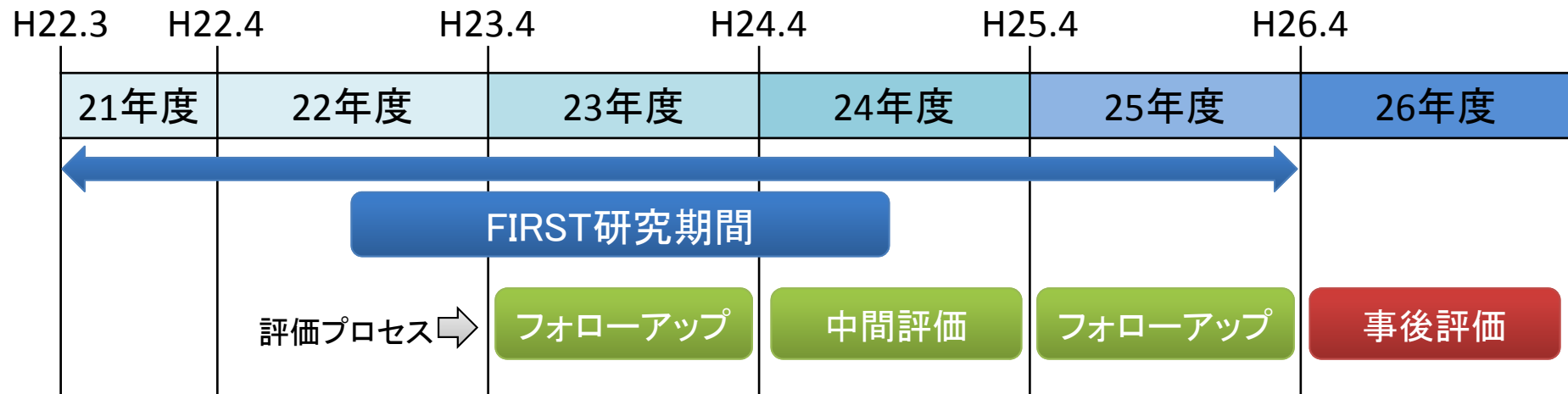
FIRSTは、総合科学技術会議（総合科学技術・イノベーション会議）が基金運用方針や中心研究者・研究課題・助成額を決定し、その決定に基づいて研究費の交付に係る業務等の基金運用を文部科学省を通じ、日本学術振興会（JSPS）が実施する仕組み



FIRST(30研究課題)決定までの経緯



FIRSTの評価プロセス



■ 評価の形態

- 各事業年度の進捗状況について、翌年度にフォローアップを実施。平成24年度は中間評価を実施
- 事業終了後に事後評価（プログラムの評価、研究課題の評価）を実施

■ 事後評価の視点

□ プログラム評価

- 全体としての研究開発成果の状況、成果展開・還元や波及の見通し
- 制度設計（研究費の基金化、研究支援担当機関の設置等）の妥当性

□ 研究課題評価

- 研究目標の達成状況
- 研究推進・支援体制の状況
- 研究成果の波及効果、今後の展開、発信・公開（アウトリーチ活動）の状況

FIRST事後評価の実施体制

(会議・委員会名)

(役割)

総合科学技術・イノベーション会議



◆ 評価内容の決定



事後評価案の提出

革新的研究開発推進会議

(政務三役＋有識者議員)



◆ 外部評価報告書を踏まえ、事後評価案として取りまとめ、本会議に提出

最先端プログラム評価・
フォローアップ会合

(有識者議員＋外部有識者※)

※ 必要に応じて外部有識者を加えることができる



◆ 評価に係る具体的事項の検討



外部評価報告書の提出

FIRST外部評価委員会

評価委員会

(政策的意義、研究支援等に知見を有する識者)



◆ 評価小委員会からの評価シートに、プログラム(制度)評価を加え、外部評価報告書として推進会議に提出



評価シートの提出

評価小委員会

(研究領域※の達成状況等を評価できる有識者)



◆ 担当領域ごとに外部有識者が書面レビュー、ヒアリングを実施
◆ 各研究課題の評価シートの作成

※研究領域

● ライフサイエンス領域

● 医療工学領域

● 物質材料領域

● 数物・情報領域

● 機器・システム開発領域

FIRST事後評価 外部評価委員会 委員名簿

外部評価委員会 委員名簿

委員長

有信 睦弘(理研・理事、東京大・監事)

委員

秋永 広幸(産総研・総括研究主幹)

岩本 光正(東工大・教授)

上野 裕子(三菱UFJリサーチ&コンサルティング・主任研究員)

佐藤 勝彦(自然科学研究機構・機構長)

角南 篤(政策研究大学院大学・学長補佐、教授)

西島 和三(持田製薬・課長、東北大・客員教授、東京大・特任教授)

元村 有希子(毎日新聞社・編集委員)

山本 雅之(東北大東北メディカル・メガバンク機構・機構長)

(計9名、五十音順、敬称略)

外部評価小委員会 委員名簿

<ライフサイエンス領域>

★山本 雅之(東北大東北メディカル・メガバンク機構・機構長)

上田 泰己(東京大・教授) 辻 省次(東京大・教授)

長洲 毅志(エーザイ・顧問)

<医療工学領域>

★西島 和三(持田製薬・課長、東北大客員教授、東京大特任教授)

江頭 健輔(九州大・教授)

米倉 義晴(放医研・理事長)

<物質材料領域>

★岩本 光正(東工大・教授)

上野山 雄(パナソニック・フェロー) 北川 宏(京都大・教授)

小出 康夫(NIMS・部門長) 小柳 光正(東北大・教授)

田原 修一(NEC中央研・理事) 吉野 彰(旭化成・フェロー)

<数物・情報領域>

★秋永 広幸(産総研・総括研究主幹)

今井 浩(東京大・教授) 國枝 秀世(名古屋大・理事/副総長)

黒部 篤(東芝研究開発センター・理事)

西田 正吾(大阪大・教授) 波多野 睦子(東工大・教授)

<機器・システム開発領域>

★有信 睦弘(理研・理事、東京大・監事)

石出 孝(三菱重工名古屋研究所・所長)

佐藤 正明(東北大学際科学フロンティア研究所・所長)

松井 良夫(NIMS・連携コーディネーター)

松木 則夫(香川大・特命教授)

★領域主担当 (計25名、領域別五十音順、敬称略)

事後評価の実施状況

