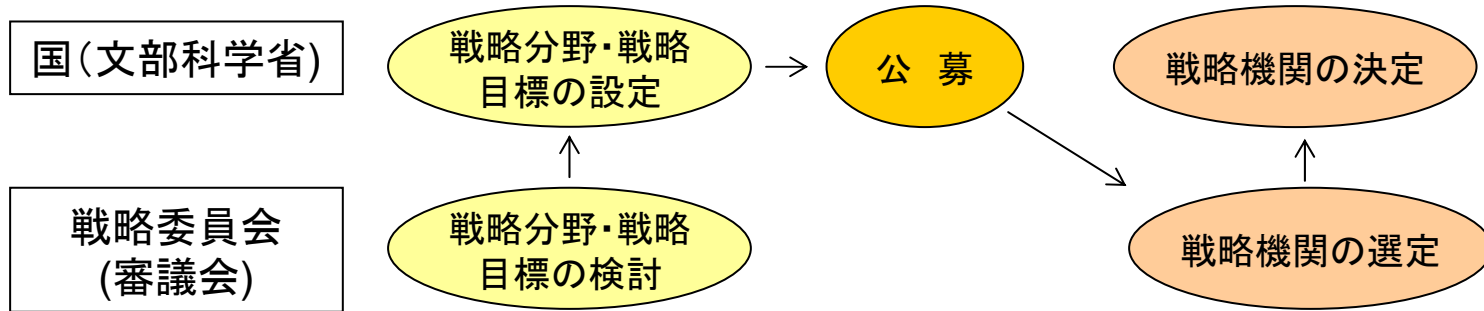


次世代スーパーコンピュータにおける利用研究

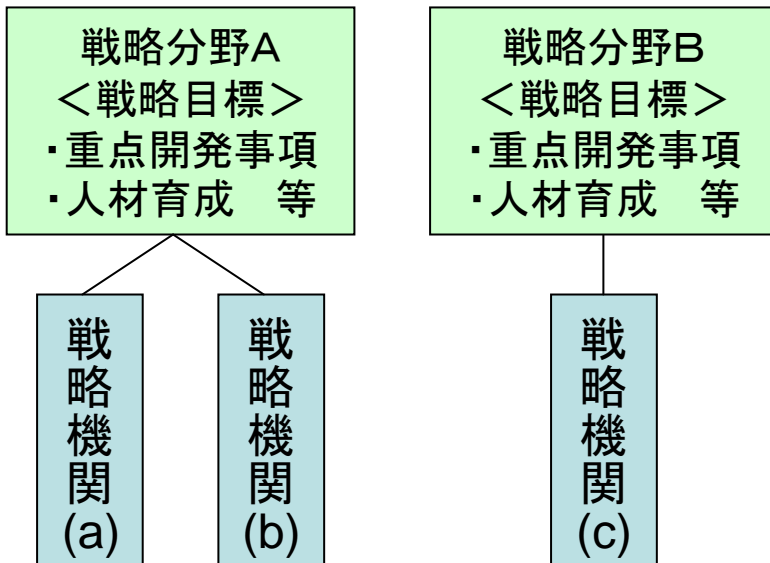
一般的利用	戦略的利用
<p data-bbox="88 486 919 782">○幅広い分野を対象として、基礎・応用・開発といった研究フェーズや学術研究・営利目的研究等の研究目的を限定することなく、定期的に利用申請を募集し、それらの申請の中から、科学的観点、産業的観点等から緊急性を考慮しつつ、適切に課題を選定。</p> <p data-bbox="88 843 913 986">○産業利用を促進するための産業利用枠、人材育成のための教育利用枠等の設定を検討。</p>	<p data-bbox="967 486 1818 782">○国が社会的・国家的見地から、取り組むべき戦略分野及び戦略目標を定めて公募を行い、選定された者に対して次世代スパコンの優先的な利用を認めるとともに、研究費等の支援を行うことにより、当該戦略分野の研究を重点的・戦略的に推進。</p> <p data-bbox="967 843 1818 1036">○国が次世代スパコンを活用した「戦略的研究開発プログラム」を創設し、有識者からなる戦略委員会(国の審議会を想定)の方針のもと、研究開発等を実施。</p>

戦略的研究開発プログラムのイメージ

1. 戦略分野、戦略目標の設定と戦略機関の選定



2. 戦略機関のイメージ



例: 戦略分野: ライフサイエンス、ナノサイエンス、エネルギー等
戦略目標: ○○を可能とするシミュレーション技術の開発
○○分野における優秀な若手研究者の育成

戦略機関としては、大学、大学共同利用機関、大学附置研究所、独立行政法人、財団法人、民間企業等を想定。

3. 戦略的研究開発プログラムの運営

○戦略委員会

- ・各戦略分野の専門家を含む有識者で構成。
- ・本委員会の主な機能は以下のとおり。
 - 戦略機関の選定
 - 戦略プログラム全体の研究教育の進捗状況の把握・評価
 - 分野間の研究費の配分計画の策定 等

○戦略分野専門部会

- ・戦略分野ごとに、当該戦略分野の専門家等で構成。
- ・本専門部会の主な機能は以下のとおり。
 - 当該戦略分野における研究教育の進捗状況の把握・評価
 - 当該戦略分野の戦略機関に対する研究費の配分計画の策定 等

○連携推進会議

戦略的研究開発プログラムにおいて効果的・効率的な研究教育を実施するため、実施機関で連携推進会議を設置。

