



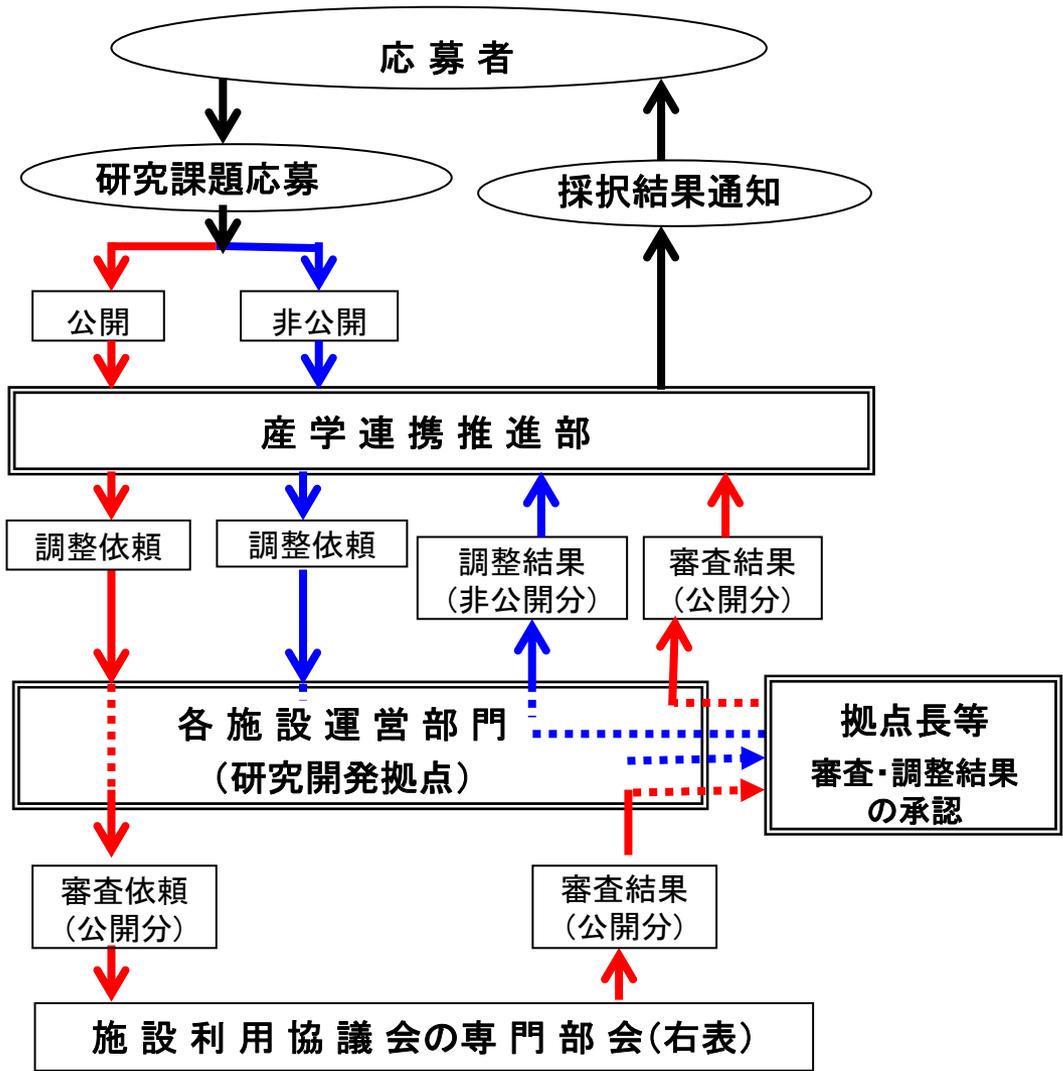
JAEAにおける施設共用及び KEKにおける大学共同利用の 公募受付・審査体制及び審査の指針について

高エネルギー加速器研究機構
日本原子力研究開発機構

(発表者:永宮正治(J-PARCセンター長))



JAEA施設共用の課題審査フローチャート

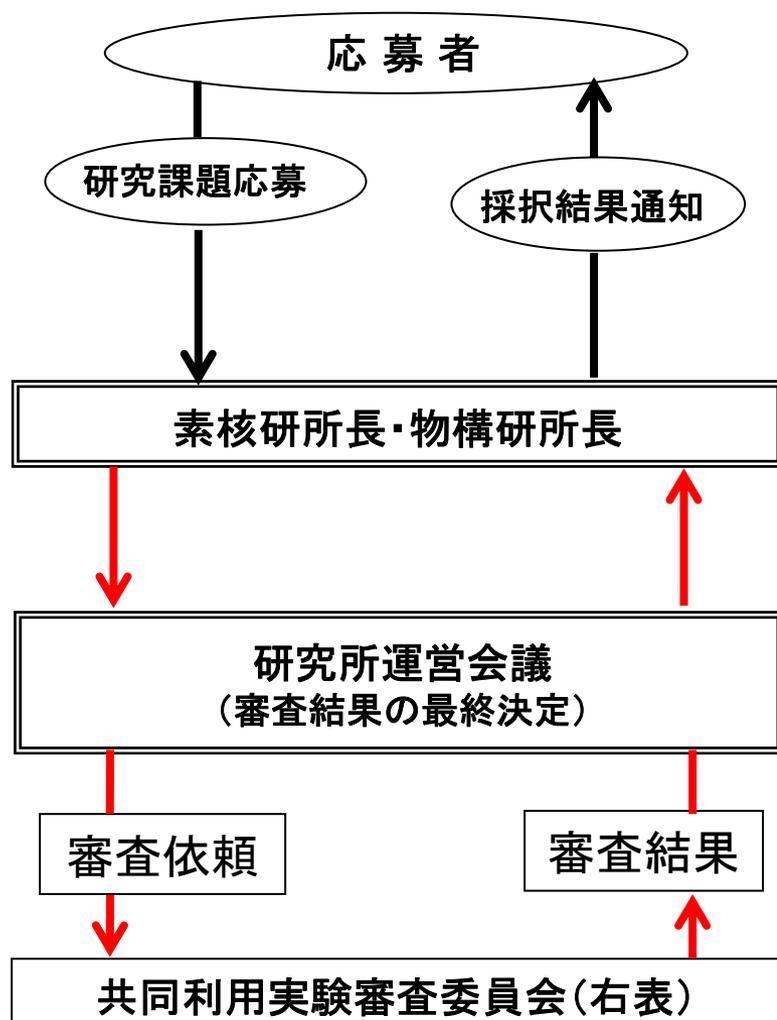


| 専門部会 | 対象施設 |
|--------------|----------------------------|
| 中性子 ビーム利用 | JRR-3, JRR-4 |
| 炉内中性子 照射等 | 常陽、JRR-3, JRR-4, 燃料試験施設 |
| TIARA等 | TIARA, 1号加速器、 Co-60照射施設 |
| タンデム 加速器 | タンデム加速器 |
| 光科学 | 光量子科学研究施設、 放射光科学研究施設 |
| 加速器質量 分析 | タンデトロン施設 ペルトロン年代測定装置 |

専門部会委員はJAEA職員と外部の有識者で構成。



KEK大学共同利用の課題審査フローチャート



| | 共同利用実験審査委員会 |
|--------------------|--|
| 素粒子原子核研究所 (素核研) | ・短寿命核分離加速実験装置共同利用実験審査委員会 (TRIAC) |
| 物質構造科学研究所 (物構研) | ・放射光共同利用実験審査委員会 ・ミュオン共同利用実験審査委員会 ・中性子共同利用実験審査委員会 |
| 機構 | ・大型シミュレーション研究審査委員会 ・共同開発研究審査委員会 |

共同利用実験審査委員会はKEK職員と外部の学識経験者で構成。

課題審査の指針

| JAEA 施設共用 | KEK 大学共同利用 |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 科学技術的妥当性 ■ 原子力機構の施設・設備の必要性 ■ 実験の実施可能性及び安全性 <p>成果非公開の利用課題については、施設側で実験の実施可能性及び安全性を審査</p> <p>(原子力機構の業務方法書による)</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ 学問上の価値 ■ 技術的な実行の可能性 ■ 研究組織の能力 ■ 全体の研究計画との関連 <p>(各施設の共同利用実験審査委員会規程による)</p> |

IUPAPガイドラインにおける審査の指針

- a) 科学的意義(優位性)
- b) 技術的な実施可能性
- c) 実験グループの能力
- d) 必要とするリソースの利用可能性