

# X線自由電子レーザー計画実施体制

E関連資料

**国家基幹技術**：国が主導する一貫した推進体制の下で実施され世界をリードする人材育成にも資する長期的かつ大規模なプロジェクト  
諮問第5号「科学技術に関する基本政策について」に対する答申（平成17年12月27日総合科学技術会議）より

## 文部科学省

### 開発・建設体制

理化学研究所  
(理研)

X線自由電子  
レーザー計画  
推進本部

高輝度光科学  
研究センター  
(JASRI)

XFEL開発・建設協定締結（H18年4月）

研究協力協定を締結（H17年7月）

高エネルギー加速器研究機構  
(KEK)

理研、JASRI、KEKなど日本の加速器・放射光科学分野の人材を中心とした連携・協力により、人材育成も含め建設を推進



### 利用研究推進体制

文部科学省 X線自由電子レーザー利用推進協議会

利用推進方針策定  
プロジェクトチーム

利用推進研究課題  
選考・評価プロジェ  
クトチーム

#### ★プロジェクト・ディレクター

⇒ 大学等第三者機関から選任された  
PDのリーダーシップ

#### ★主な活動内容

- ・ 利用方針、利用計画の策定
- ・ 利用研究の実施における技術的課題の解決のための研究開発（★試験研究委託費）  
→ 公募等により開発項目を選定・実施  
(プロトタイプ機/SPring-8)
- ・ 情報公開  
→ シンポジウム等の開催