



ARL

Applied Research Laboratory

大型加速器施設の運用とその共同利用や研究計画に関わる、放射線防護、環境保全、計算科学、超伝導・低温技術とその応用、精密加工技術などの研究活動を行うとともに、これらに関連する高い基盤技術を用いて、放射線・環境安全管理、コンピューターやネットワークの管理運用、液体ヘリウム等の供給、機械工作などの支援業務を行っています。

共通基盤研究施設 TOP 5

大型加速器による
放射線安全管理の先駆的実践

放射線
シミュレーションコード
の開発

X-band 加速管と
超伝導加速空洞の
製造技術の開発

日本初の
公開ホームページは
KEK から

LHC の衝突点用超伝導
4 極マグネットの開発

