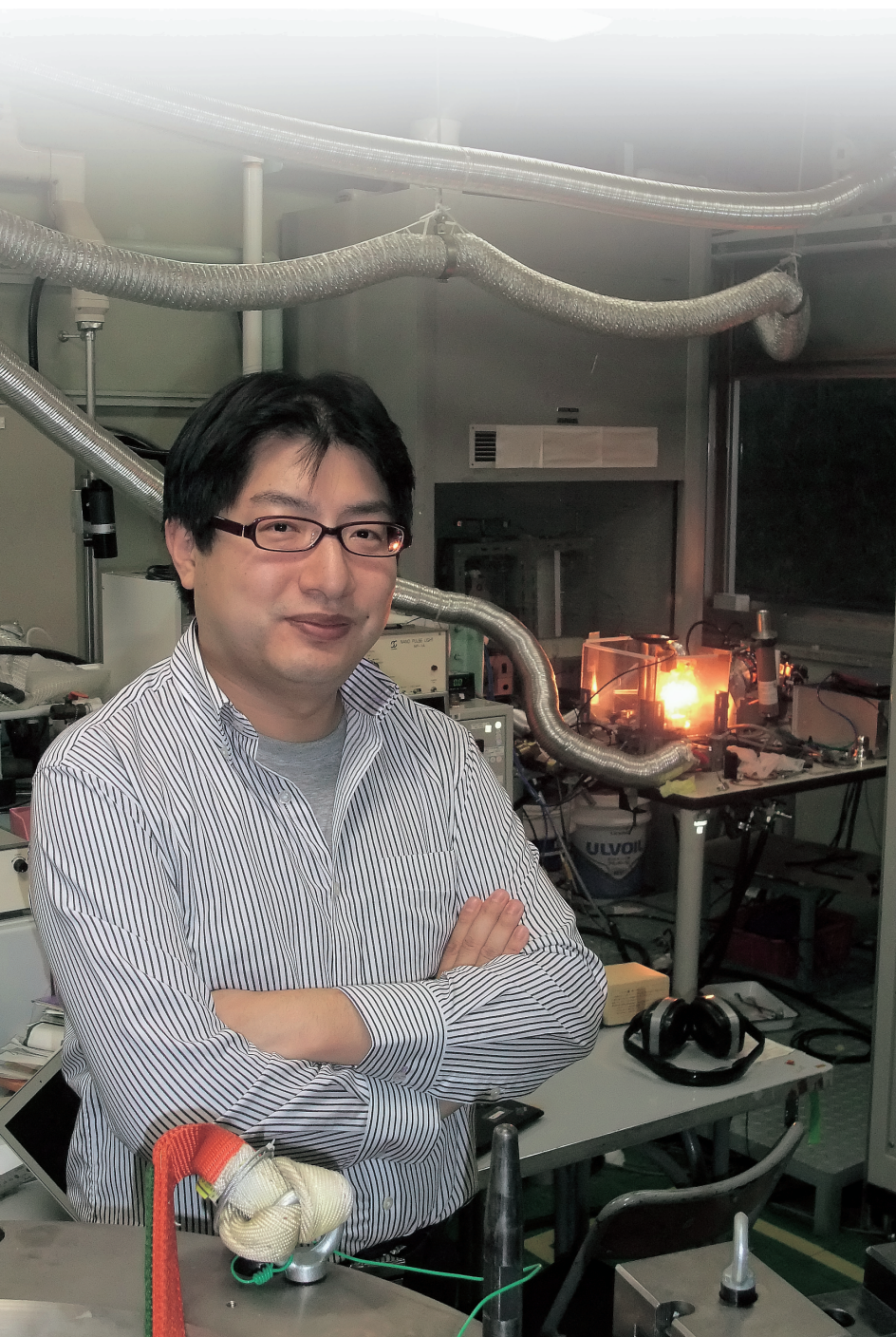


未知への探究

Quest for the future

Vol.19 No.1 December 2011



1 震災を乗り越えて
前川 禎通

2 Interview
スピン流を組み込み、
物理学を書き換える

6 Notes
URu₂Si₂ の異常な電子散乱と
超伝導の関係
原子核の二重閉殻の謎にせまる

14 研究短信
バイオ反応場における重元素の
不溶化現象の解明-放射性Cs
のバイオ除染の可能性-
第1回ASRC国際ワークショップ
「極限条件下実験によるアクチノ
イド化合物のエキゾチック物性
研究への新しいアプローチ」

17 談話室
福島支援の経験から
一外国人滞在者の震災体験記
ロスアラモスに滞在して

20 センター行事メモ



先端基礎研究センター

Advanced Science Research Center (ASRC)

日本原子力研究開発機構 (JAEA)