

# 未知への探究

## Quest for the future

先端基礎研究センター設立20周年記念シンポジウム特集号

Vol.20 No.1 July 2012



Albert Fert 氏による特別講演

### 理事挨拶

### センター長挨拶

### 来賓挨拶

伊達 宗行 (初代センター長)  
Peter Fulde (研究評価委員)  
生川 浩史 (文科省原子力課長)

### 特別講演

Albert Fert (ノーベル物理学賞受賞者)  
「スピントロニクスの最近の発展と  
新たな広がり」

### 20周年記念ノート

西尾 勝久  
「重イオン核融合反応と核分裂」

芳賀 芳範  
「高純度単結晶と高圧技術による  
URu<sub>2</sub>Si<sub>2</sub>の電子状態研究」

漆原 あゆみ  
「DNA 損傷により誘発される  
遺伝的不安定性」



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)