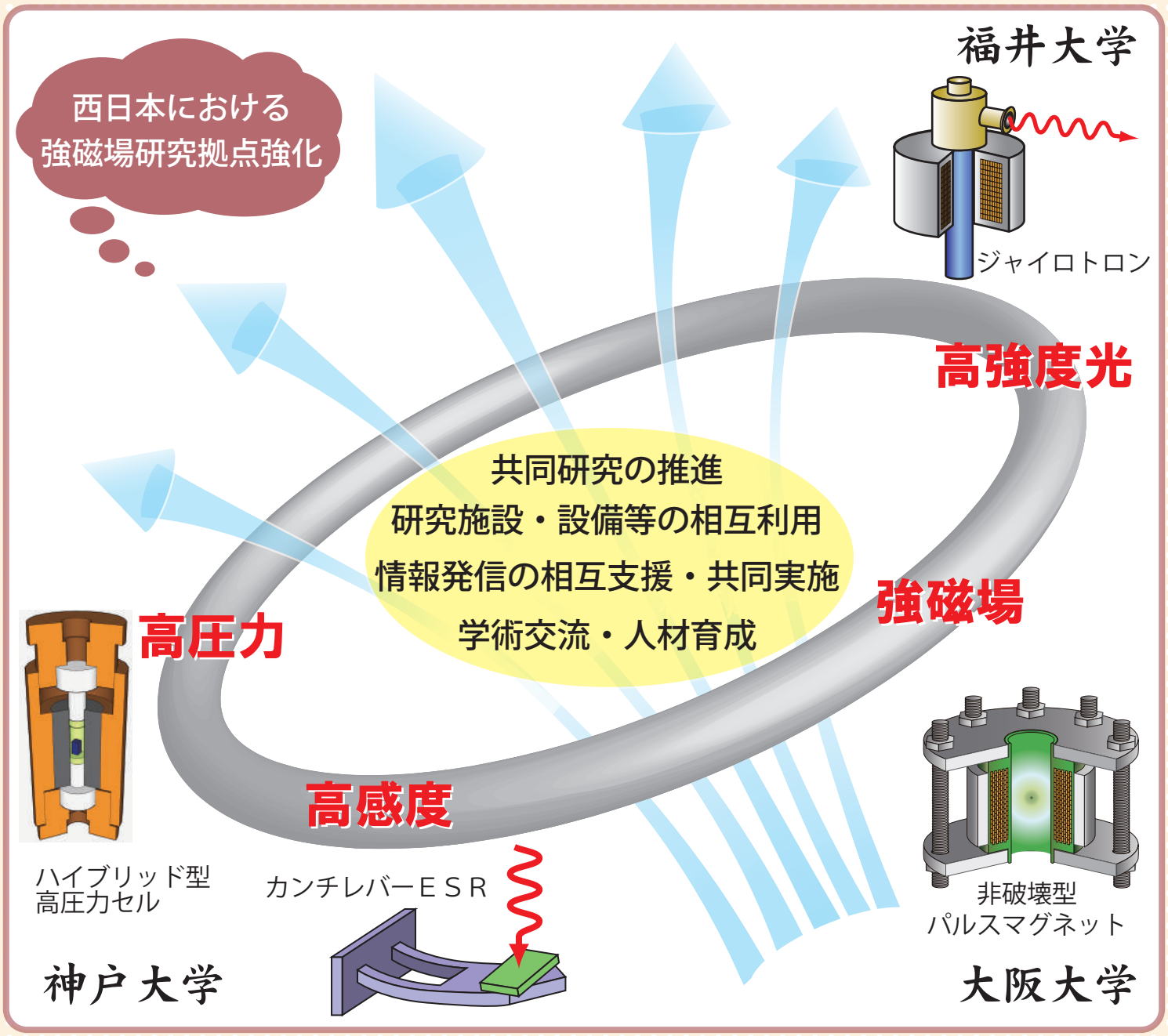
西日本パルス強磁場研究拠点
KOFUC ネットワーク

趣　旨

西日本における強磁場研究拠点強化に向け、神戸(Kobe)・大阪(Osaka)・福井(Fukui)の３大学(University)に属する研究センター(Center)がネットワーク(KOFUC Network)を形成するために、今年度（平成２６年度）４月に連携・協力に関する協定を結びました。この協定の下、パルス強磁場を用いた研究協力・共同研究を行い、強磁場科学分野の人材育成を図ります。また、日本の強磁場物性研究ネットワーク「強磁場コラボラトリー」計画の推進に寄与します。



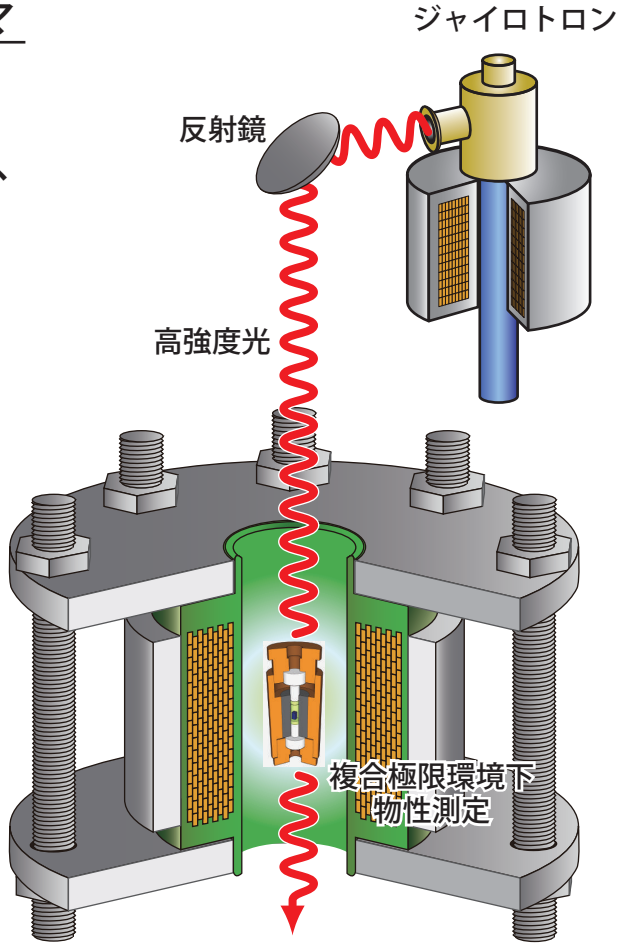
研究テーマ

４つの high (magnetic field、pressure、optical power、sensitivity) を組み合わせて、これまでにない複合極限環境を創成し、物性科学の新たな分野を創出する。

圧力誘起の新奇な量子相のスピンダイナミクスの研究

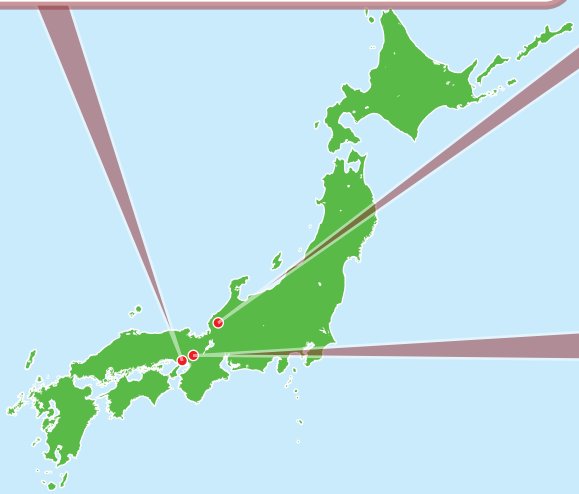
ナノ磁性体の強磁場高感度物性測定

ソフトマテリアルの極限環境下物性研究への展開



国立大学法人
神戸大学
分子フォトサイエンス
研究センター
http://www.research.kobe-u.ac.jp/mprc/
〒657-8501　兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1
TEL　078-803-5654
FAX　078-803-5770
[問い合わせ先]　教授　太田　仁
e-mail: hohta@kobe-u.ac.jp

国立大学法人
福井大学
遠赤外領域開発研究センター
http://fir.u-fukui.ac.jp/
〒910-8507　福井県福井市文京3-9-1
TEL　0776-27-8680
FAX　0776-27-8770
[問い合わせ先]　教授　光藤 誠太郎
e-mail: mitsudo@fir.u-fukui.ac.jp



国立大学法人
大阪大学
大学院理学研究科附属
先端強磁場科学研究センター
http://www.ahmf.sci.osaka-u.ac.jp/
〒560-0043　大阪府豊中市待兼山1-1
TEL　06-6850-6685
FAX　06-6845-6612
[問い合わせ先]　教授　萩原 政幸
e-mail: hagiwara@ahmf.sci.osaka-u.ac.jp

KOFUC ネットワーク
http://www.ahmf.sci.osaka-u.ac.jp/kofuc/
平成 29 年 5 月 1 日発行