

動物系のプラズマバイオ研究

名古屋大学

プラズマ医療科学国際
イノベーションセンター

プラズマナノ工学研究センター



医療機器としてのプラズマ応用研究
(止血、がん治療)
滅菌作用・殺菌作用の研究

植物系のプラズマバイオ研究

九州大学

プラズマナノ界面工学センター



イネやいちごの成長促進効果の研究
土壌の抗カビ作用の研究
活性酸素と植物免疫の研究

基礎研究で解明した

成果を使った

応用技術開発の依頼・共同研究



自然科学研究機構
新分野創成センター

動物・植物系

双方の基礎研究

基礎研究で解明が

可能と思われる事象や

実験条件を提示し、共同研究



他 大学
他 研究機関

オールジャパン体制
でバックアップ

