

リサーチ ユニット名称		プラズマ医療、農水産応用研究ユニット	
		Research Unit for Plasma Medicine, Agriculture and Fishery	
組 織			
氏名		部局・職	主な研究テーマ
(代表者)			
神野 雅文		理工学研究科（工学系）・教授	プラズマ遺伝子導入の機序解明と実用化
(構成員)			
佐藤 晋		理工学研究科（工学系）・招聘教授	プラズマによる遺伝子や蛋白の経皮吸収に関する研究
佐山 浩二		医学系研究科・教授	乾癬の新規治療に関する研究
東山 繁樹		プロテオサイエンスセンター・教授	細胞増殖因子、腫瘍増殖制御、腫瘍血管新生に関する研究
白石 敦		医学系研究科・教授	角膜細胞を用いたプラズマ遺伝子・分子導入の評価系の検討
増本 純也		プロテオサイエンスセンター・教授	プラズマ遺伝子・分子導入の評価系の検討
加藤 英政		医学系研究科・准教授	分化多能性幹細胞の樹立
福田 信治		プロテオサイエンスセンター・講師	プラズマの生体への安全性に関する評価
白石 研		医学部附属病院・講師	プラズマを用いたメラノーマに対する新規治療法の開発
野澤 彰		プロテオサイエンスセンター・講師	植物細胞の膜輸送機構に関する研究
小林 括平		農学研究科・教授	植物のウイルス抵抗性・耐病性に関する研究
八丈野 孝		農学研究科・准教授	植物病原菌相互作用に関する研究
賀屋 秀隆		農学研究科・准教授	DNA フリーゲノム編集柑橘作出
前原 常弘		理工学研究科（理学系）・教授	大気圧高周波プラズマの安定化に関する研究
座古 保		理工学研究科（理学系）・教授	新規バイオ分析手法の開発と生体分子の構造・機能解析
小林 千悟		理工学研究科（工学系）・教授	プラズマを利用した骨再生
渡辺 幸三		理工学研究科（工学系）・准教授	河川生態系の DNA 診断へのプラズマ遺伝子・分子導入法の利用検討
門脇 一則		理工学研究科（工学系）・教授	高電圧パルスによる種子の発芽促進に関する研究
本村 英樹		理工学研究科（工学系）・准教授	プラズマ診断と試料の顕微観察
尾崎 良太郎		理工学研究科（工学系）・准教授	脂質二重膜とプラズマの相互作用検討
池田 善久		理工学研究科（工学系）・特任講師	プラズマの農水産応用
計 21名			

