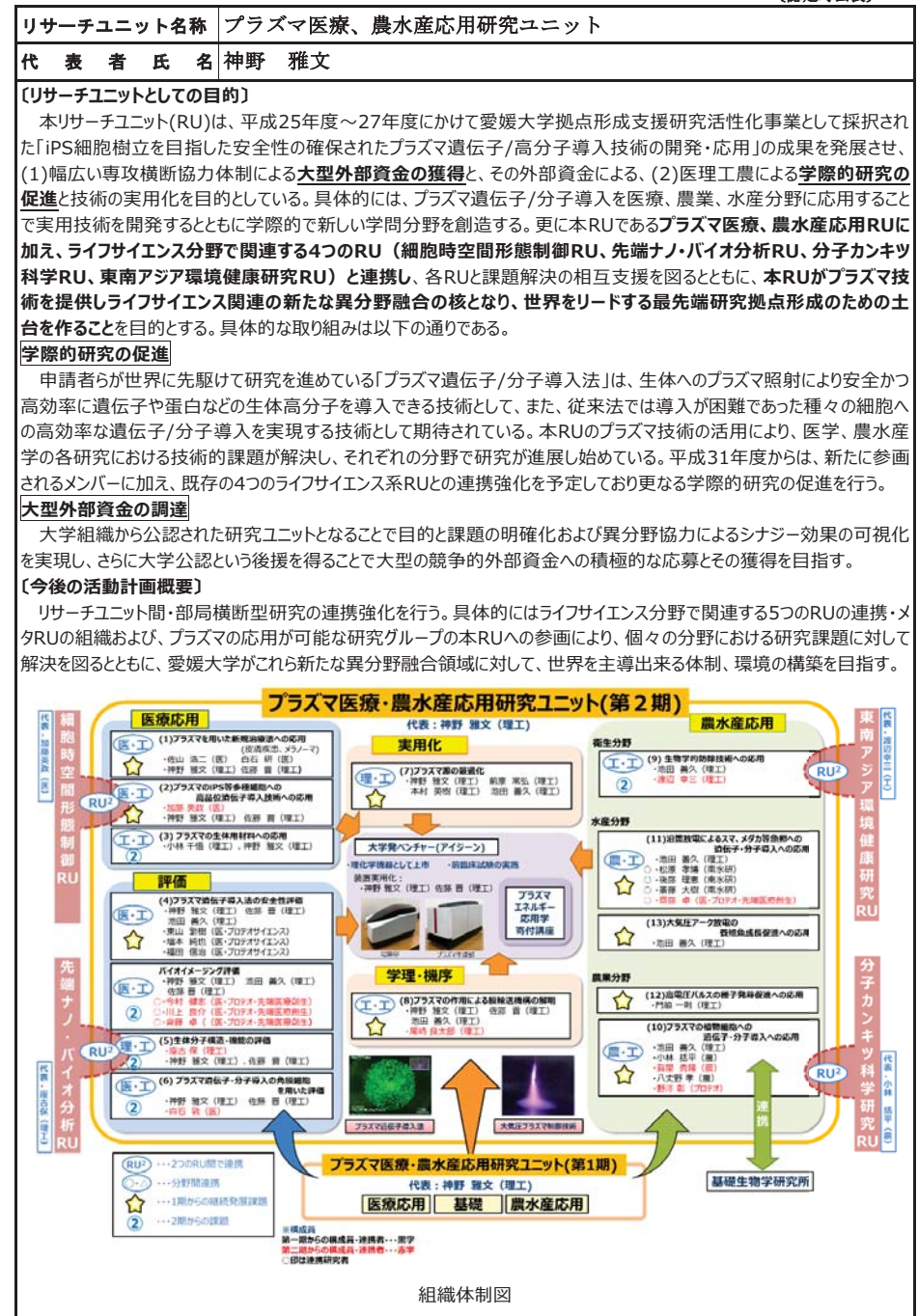


リサーチユニット名称	プラズマ医療、農水産応用研究ユニット		
	Research Unit for Plasma Medicine, Agriculture and Fishery		
組織	氏名	部局・職	主な研究テーマ
(代表者)	神野 雅文	理工学研究科 (工学系)・教授	プラズマ遺伝子導入の機序解明と実用化
(構成員)	佐藤 晋	理工学研究科 (工学系)・招聘教授	プラズマによる遺伝子や蛋白の経皮吸収に関する研究
	佐山 浩二	医学系研究科・教授	乾癬の新規治療に関する研究
	東山 繁樹	プロテオサイエンスセンター・教授	細胞増殖因子、腫瘍増殖制御、腫瘍血管新生に関する研究
	白石 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			

(認定時公表)



組織体制図