

講座名等	分野等	職名	氏名	主な研究内容
分子神経科学 研究センター	神経難病病因学	准教授	柳 沢 大治郎	1. フッ素MRIによる神経難病の画像診断法の開発 2. 神経難病の発症機序の解明および治療標的の探索 3. アルツハイマー病の診断・治療薬の開発
	神経難病診断学	教授	遠 山 育 夫	1. アルツハイマー病の病態解析と診断・治療法の開発 2. 神経疾患の病態遺伝子解析 3. 神経疾患のMR画像診断 4. コリン神経の分子生物学的研究
	認知症研究	教授	西 村 正 樹	1. アルツハイマー病の分子病態解明 2. アルツハイマー病の先制医療開発に向けた研究 3. 神経変性疾患の分子細胞生物学
	MR医学総合研究	准教授	椎 野 顯 彦	1. 脳循環代謝 2. MRスペクトロスコピー
動物生命科学 研究センター	—	教授	依 馬 正 次	1. サルES/iPS細胞に関する研究 2. マウスES/iPS細胞に関する研究 3. 血管新生の分子機構
		准教授	中 村 紳一朗	1. アルツハイマー病モデルサルの開発 2. サル類を用いた子宮内膜症の免疫制御作用に関わる研究
実験実習支援センター	—	准教授	磯 野 高 敬	1. 腫瘍細胞の細胞・分子生物学的解析 2. プロテオミクスを用いたタンパク質相互作用の解析 3. 次世代シーケンサーを用いたトランスクリプトーム解析
保健管理センター	—	講師	小 川 恵美子	1. 呼吸器内科学の中でも特に慢性閉塞性肺疾患(COPD)の病態解明 2. 細胞培養(気道上皮細胞)を用いたサイトカイン産生の機序の機構 3. 臨床データを用いた臨床研究
バイオメディカル イノベーションセン ター	—	特任教授	谷 徹	1. 次世代医療システム 2. バイオイメージング、ロボットによるナビゲーション外科手術 3. 外科低侵襲手術に関する研究 4. マイクロ波手術デバイス開発 5. 悪性腫瘍温熱化学療法システム開発 6. 医療廃棄物処理法