

# 平成23年度 大学院生募集

## 九州大学大学院 生物資源環境科学府 生命機能科学専攻・生物産業創成専攻

### 平成23年度 大学院 入試説明会

日時：平成22年5月15日(土)午後1時より(説明会の後、オープンラボの予定)  
場所：農学部 5号館 117号教室

### 平成23年度 入 試

受験資格：出身学部、学科を問いません。社会人(博士後期課程)も歓迎します。

入試時期：修士課程 平成22年8月25～27日

博士後期課程 平成23年1月26日, 27日

募集定員：修士課程(106名)・博士後期課程(26名)

入学時期：平成23年4月

複雑な生命現象の発現と調節に係る機能素子の作用機構の解明とデザイン、細胞内ネットワークシステムの構成要素(分子)間の相互作用の解明、有用微生物やバイオマスの機能利用した持続型・低環境負荷型有用物質生産技術の確立、食の機能性・安全性・製造技術など総合科学としての食科学に関する広範な専門知識と総合力、深い洞察力および豊かな創造力を養うことを教育目標とする。生物機能分子とそのシステム、生物機能の工学的応用、および食科学に強い関心を持ち、それらの分野を取り巻く課題に果敢に挑戦しようとする強い意欲をもった人物を期待する。

#### 生物機能分子化学

生物化学  
水族生化学  
海洋資源化学  
植物機能利用学  
植物栄養学  
遺伝子制御学  
蛋白質化学工学  
農業薬剤化学

#### システム生物学

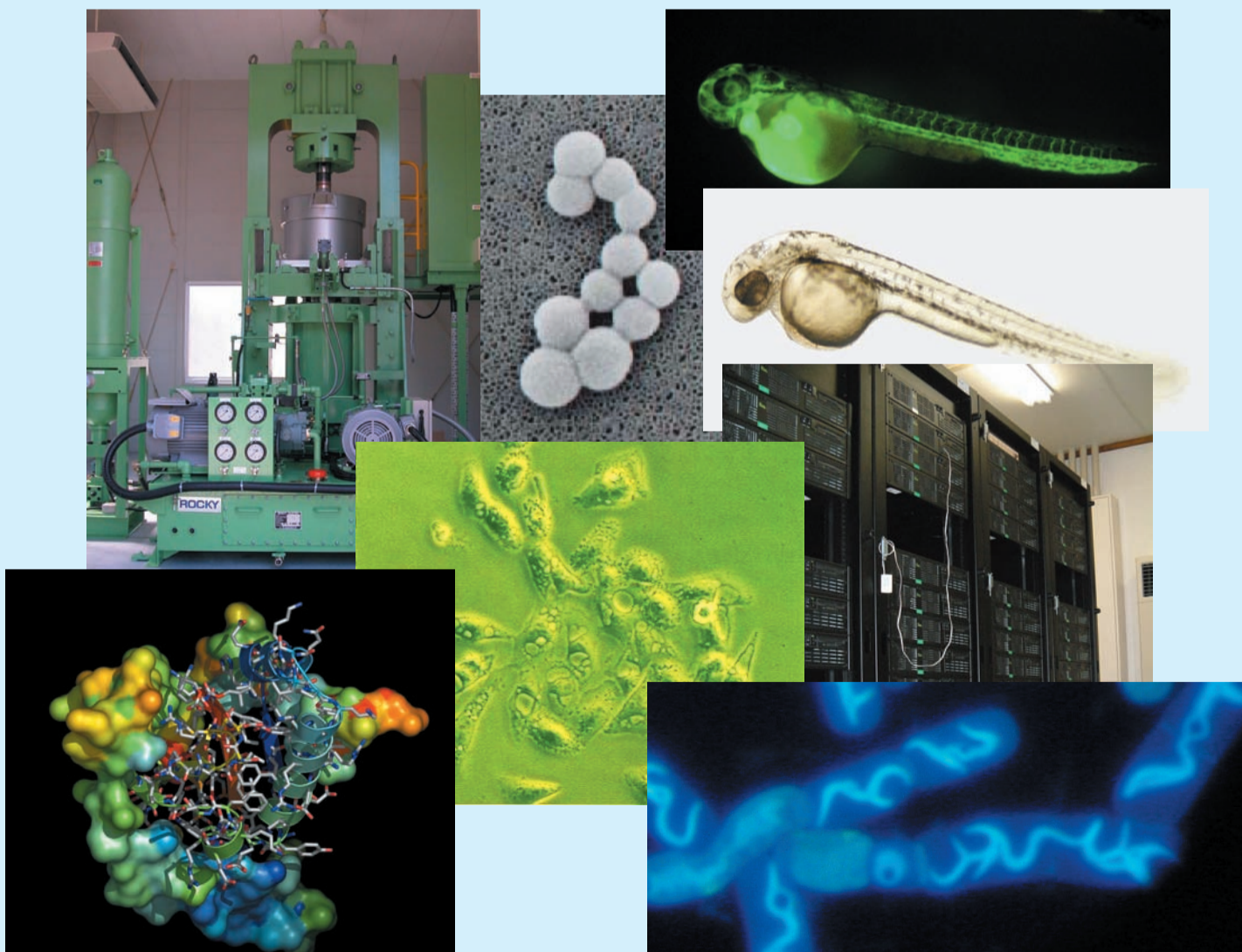
生物機能制御学  
細胞制御工学  
昆虫遺伝子資源学  
植物遺伝子資源学  
バイオプロセスデザイン  
生物機能デザイン  
代謝システムデザイン

#### 分子微生物・バイオマス資源化学

土壤微生物学  
発酵化学  
微生物工学  
微生物遺伝子工学  
バイオマテリアルデザイン  
資源高分子科学

#### 食料化学工学

栄養化学  
食糧化学  
食品分析学  
食品製造工学  
食品衛生化学



問い合わせ先：〒812-8581 福岡市東区箱崎6-10-1

九州大学大学院生物資源環境科学府 生命機能科学専攻 専攻長 岡本正宏

TEL:092-642-2795 E-mail:okahon@brs.kyushu-u.ac.jp