

熊本大学発生医学研究所 大学院入試説明会 見学会

4/21
sat

場所：発生医学研究所 【大学病院向かい】

日時：平成30年4月21日(土) 12:00~16:00

軽食付き

- 研究会 12:00~**
研究所の概要と特色、入試の仕組み、大学院について、また現在のプログラムや第三部プログラムの教育プログラムについて説明します。
- 研究施設・設備見学のツアー 12:40~**
発生源の強みである充実した設備や最新の実験機器などを見学していただきます。
- 各研究ごとのブース説明 13:00~**
各研究室ごとにブースを設けます。興味のある研究室の創生者に直接質問できるチャンスです。
- 研究見学 14:00~**



発生制御部門

- | | | |
|-----------|-------------|--------------------------------|
| 細胞分化分子 | 教 授 | 中尾 美希 (細胞と組織のエピジェネティクス研究) |
| 分子細胞制御分子 | 教 授 | 小林 光 (空ヤシヤシロソ、AAHAタンパク質と疾患モデル) |
| 細胞分化分子 | 講 師 | 立石 香 (DNA損傷検出と細胞がん化) |
| 遺伝子発現制御分子 | 助 産 学 助 教 授 | 石黒 幸一 (遺伝子発現における染色体複製の分子機構) |

幹細胞部門

- | | | |
|----------|-----|-----------------------------------|
| 多能性幹細胞分子 | 教 授 | 丹基 七史 (マウスES細胞の多能性維持の分子機構の解明) |
| 神経幹細胞分子 | 教 授 | 小野 伸太郎 (造血幹細胞の発生機構) |
| 幹細胞制御分子 | 教 授 | 江島 真実 (ES細胞-iPS細胞を用いた遺伝性疾患の動物モデル) |

器官構築部門

- | | | |
|---------|-----|-----------------------------------|
| 臓器発生分子 | 教 授 | 嶋村 健児 (臓器の発生、胚芽葉の初期パターン形成機構) |
| 腸管発生分子 | 教 授 | 西中 孝一 (胃腸の発生機構の解明と幹細胞からの分化誘導) |
| 腸生体発生分子 | 教 授 | 中村 輝 (RNAの発現で制御される生体組織産出子の発現調節機構) |

生命資源研究・支援センター

- | | | |
|----------|-----|--|
| 細胞発生分子 | 教 授 | 坂本 真実 (遺伝子発現マウス作製技術開発及び動物レベルでの遺伝子機能解析) |
| 分子細胞制御分子 | 教 授 | 藤本 正樹 (アトピー性皮膚炎の病態解明及び動物モデルの構築) |
| 分子発現制御分子 | 教 授 | 由 亜 (高脂肪、がんの病態解明、免疫エピジェネティクス) |



熊本大学発生医学研究所

〒860-0811 熊本県中央区本町2-2-1

[TEL] 096-373-5786 [FAX] 096-373-6580

[E-mail] imeg@kumamoto-u.ac.jp

[HP] <http://www.imeg.kumamoto-u.ac.jp/>



【発生医学】 研究