

# 臓器再生研究センター

Center for Organ Regeneration Research (CORRE)

センター長 江良 択実

## 概要

発生医学分野で蓄積された成果を集約して、学術的かつ社会的な要請に応え、将来の医療のために臓器を創る基礎研究、附属病院等の臨床への橋渡し研究を実現し、先端研究と新人材育成を目指した「臓器再生研究センター」(CORRE、コア)が平成24年4月スタートした。発生医学研究所と生命科学系部局の研究・教育・診療の基盤を活かし、生体のエネルギーの合成・調節・排泄に関わる臓器(膵臓、肝臓、腎臓など)の再生を目指した基礎研究と橋渡し研究を推進している。

「発生医学の共同研究拠点」の新規部門として新たに参画し、我が国の基礎研究から臨床研究を幅広く支援して、発生医学研究所の社会的な貢献を拡充する。

## 臓器再生研究センター(CORRE)の研究体制

### ● 臓器再生ユニット：腎臓、膵臓、肝臓等エネルギー臓器の再生研究

発生医学研究所	腎臓の再生	教授	西中村 隆一
発生医学研究所	ES細胞の特性	教授	丹羽 仁史
発生医学研究所	膵臓、肝臓の再生	客員教授	糸 昭苑
生命科学部 (医学系)	小児科学	教授	中村 公俊
生命科学部 (医学系)	泌尿器科学	教授	神波 大己
生命科学部 (医学系)	代謝内科学	教授	荒木 栄一
生命科学部 (医学系)	消化器外科学	教授	馬場 秀夫
生命科学部 (医学系)	消化器内科学	教授	佐々木 裕
生命科学部 (医学系)	分子遺伝学	教授	尾池 雄一

### ● 再生保証ユニット：エピゲノム・プロテオーム等の生命情報解析

発生医学研究所	遺伝子・エピゲノム	教授	中尾 光善
発生医学研究所	定性プロテオーム	教授	中村 輝
生命科学部 (薬学系)	定量プロテオーム	教授	大槻 純男
発生医学研究所	iPS細胞バンク	教授	江良 択実

