

# I 組織運営体制

## 1.1 概要

生命科学先端研究センターは、動物実験、分子・構造解析、遺伝子実験およびアイソトープ実験に係る施設を適切に管理し、動物資源開発、分子・構造解析、ゲノム機能解析および放射線生物解析に関する技術の利用を推進して、地域や産業との連携を通じて、先端的な生命科学研究および教育の発展に資することを目的に、平成17年4月に発足した。

本センターは、最先端医学薬学、地域の総合的な生命科学研究の充実を図り、21世紀COEプログラムなど大型プロジェクトを支援・推進する中核的拠点の形成に対応するため、従来の動物実験センター、遺伝子実験施設、放射性同位元素実験施設（3施設は平成14年4月に生命科学実験センターに統合・改組）、実験実習機器センターを統合して、機能が一体融合化した研究教育支援体制を構築したものである。

## 1.2 組織

組織としては、平成19年3月まで4分野・4共同利用施設で構成していたが、研究領域の多様化・ボーダーレス化に対応した全学的な研究教育支援システムを構築するため、平成19年4月から3分野・4共同利用施設で構成している。

### 生命科学先端研究センター

#### 動物資源開発分野／動物実験施設

- 遺伝子改変動物の作製および系統動物の維持・保存
- 動物実験安全対策の教育・指導および動物実験計画の指導・審査
- 実験動物の感染症および動物由来感染症の研究

#### 分子・構造解析分野（平成19年4月から生体分子構造解析分野）／分子・構造解析施設

- 委託分析・解析支援および機器分析技術の教育・指導
- 核燃料物質計量管理および液体窒素保安管理
- 蛋白質の構造-機能相関の解析

#### ゲノム機能解析分野（平成19年4月から生体分子構造解析分野）／遺伝子実験施設

- DNAシーケンス技術および網羅的遺伝子発現解析技術の教育・指導
- 遺伝子組換え実験の教育・指導
- インビトロにおける生体組織機能の再構築および生体の微細構造の解析

#### 放射線生物解析分野／アイソトープ実験施設

- アイソトープ利用技術および放射線防護に関する教育・指導
- 放射線安全管理および放射線取扱者の教育訓練
- 放射線安全管理学および低線量放射線の生物影響に関する研究

### 1.3 運営

#### 1.3.1 生命科学先端研究センター運営委員会

| 部 局                | 職 名 | 氏 名   | 任 期                      | 備 考            |
|--------------------|-----|-------|--------------------------|----------------|
| 生命科学先端<br>研究センター   | 教 授 | 津田 正明 | 平成17年4月1日<br>～平成18年3月31日 | センター長（併任），委員長  |
|                    | 教 授 | 村口 篤  | 平成18年4月1日<br>～平成19年3月31日 | センター長（併任），委員長  |
|                    | 教 授 | 西条 寿夫 | 平成17年4月1日<br>～平成19年3月31日 | 動物資源開発分野長（兼任）  |
|                    | 教 授 | 根本 英雄 | 〃                        | 分子・構造解析分野長（兼任） |
|                    | 教 授 | 白木 公康 | 〃                        | ゲノム機能解析分野長（兼任） |
|                    | 教 授 | 近藤 隆  | 〃                        | 放射線生物解析分野長（兼任） |
|                    | 助教授 | 山本 博  | 〃                        |                |
|                    | 助教授 | 五味 知治 | 〃                        |                |
|                    | 助教授 | 田淵 圭章 | 〃                        |                |
|                    | 助教授 | 庄司 美樹 | 〃                        |                |
| 大学院医学薬学<br>研究部（医学） | 教 授 | 笹原 正清 | 〃                        |                |
|                    | 教 授 | 杉山 敏郎 | 〃                        |                |
|                    | 教 授 | 齊藤 滋  | 〃                        |                |
| 大学院医学薬学<br>研究部（薬学） | 教 授 | 細谷 健一 | 〃                        |                |
|                    | 教 授 | 上野 雅晴 | 〃                        |                |
| 和漢医薬学<br>総合研究所     | 教 授 | 門脇 真  | 〃                        |                |

※ 平成17年9月30日まで富山医科薬科大学生命科学先端研究センター運営委員会

### 1.3.2 動物実験委員会杉谷キャンパス専門部会

◎任期：平成17年10月1日～平成19年9月30日

| 部局等            | 職名  | 氏名    | 備考   |
|----------------|-----|-------|--|
| 大学院医学薬学研究部（医学） | 教授  | 森 寿   | 委員長<br>医学部教授会選出                            |
|                | 教授  | 嶋田 豊  | 附属病院運営会議選出                                 |
| 大学院医学薬学研究部（薬学） | 教授  | 細谷 健一 | 薬学部教授会選出                                   |
|                | 教授  | 盛永審一郎 | 杉谷キャンパス教養教育教員会議選出                          |
| 和漢医薬学総合研究所     | 助教授 | 櫻井 宏明 | 和漢医薬学総合研究所教授会選出                            |
| 生命科学先端研究センター   | 教授  | 西条 寿夫 | 役職指定（動物資源開発分野長）<br>任期：平成17年4月1日～平成19年3月31日 |
|                | 助教授 | 山本 博  | 役職指定（動物資源開発分野助教授）                          |
| 富山県農林水産部       | 主幹  | 久保 博文 | 動物に関し専門的な知識を有する学外者                         |

### 1.3.3 遺伝子組換え生物等使用実験安全管理委員会杉谷キャンパス専門部会

◎任期：平成17年10月1日～平成19年9月30日

| 部局等            | 職名  | 氏名    | 備考               |
|----------------|-----|-------|------------------|
| 大学院医学薬学研究部（医学） | 教授  | 田村 了以 | 自然科学系教員          |
|                | 教授  | 舟田 久  | 予防医学関係教員         |
|                | 教授  | 白木 公康 | 遺伝子組換え研究者        |
|                | 教授  | 稲寺 秀邦 | 杉谷地区産業医          |
| 大学院医学薬学研究部（薬学） | 教授  | 酒井 秀紀 | 遺伝子組換え研究者        |
|                | 教授  | 赤尾 光昭 | 自然科学系教員          |
|                | 教授  | 盛永審一郎 | 人文・社会科学系教員       |
| 和漢医薬学総合研究所     | 助教授 | 東田 道久 | 委員長<br>遺伝子組換え研究者 |
| 生命科学先端研究センター   | 助教授 | 田淵 圭章 | 役職指定             |
|                | 助手  | 高崎 一朗 | 役職指定             |
| 総括管理課          | 課長  | 小越 信行 | 役職指定             |
| 富山赤十字病院        | 部長  | 津幡 眞一 | 専門的な知識を有する学外者    |

1.3.4 杉谷キャンパス放射線管理委員会

◎任期：平成17年4月1日～平成19年3月31日

| 部 局                        | 職 名 | 氏 名   | 備 考                                    |
|----------------------------|-----|-------|--|
| 大学院医学薬学<br>研究部（医学）         | 教 授 | 平賀 紘一 |  |
|                            | 教 授 | 笹原 政清 |  |
| 大学院医学薬学<br>研究部（薬学）         | 教 授 | 根本 信雄 | 委員長                                    |
|                            | 教 授 | 笹岡 利安 |  |
| 和 漢 医 薬 学<br>総 合 研 究 所     | 助教授 | 横澤 隆子 |  |
| 生 命 科 学 先 端<br>研 究 セ ン タ ー | 教 授 | 津田 正明 | 役職指定（センター長）<br>任期：平成17年4月1日～平成18年3月31日 |
|                            | 教 授 | 村口 篤  | 役職指定（センター長）<br>任期：平成18年4月1日～平成19年3月31日 |
|                            | 教 授 | 近藤 隆  | 役職指定（放射線生物解析分野長）                       |
|                            | 助教授 | 庄司 美樹 | 役職指定（放射線取扱主任者）                         |

※ 平成17年9月30日まで富山医科薬科大学放射線管理委員会