

ライフサイエンス支援センター／バイオ実験機器部門

1. 領域構成教職員・在職期間

助手	吉村 龍明	現職
助手	岸本 由香	現職
助教	柄谷 和宏	現職

2. 研究概要

研究概要

バイオ実験機器部門は、共通機器の管理、運用、およびそれらを利用する研究者への支援を主業務としている。業務内容を前提にして実験支援や実験に関する教育支援を行う手法についての研究を主に行っている。

キーワード

研究支援

特色等

バイオ実験機器部門は、医学・生命科学分野の基礎から応用に至る各種の大型・高度・精密分析機器・システム類の保守管理を行っている。また本設備を利用する学内の学生・大学院生・研究者に機器利用講習会や大学院生の実習講義などを実施して技術指導を行い、教育及び研究分野の一層の推進・発展を支援することを目的としている。

<部門の業務>

- 1) 各種実験装置の維持管理及び使用方法の説明、指導を行う。
- 2) 実験方法等のアドバイス及び技術指導
- 3) 実験方法等のワークショップ開催
- 4) 最新の機器や実験方法についての各種セミナーの開催
- 5) 実験依頼サンプルの受付
- 6) 学生および大学院生の実習・講義

本学の理念との関係

バイオ実験機器部門では、新しい医学生物学研究を支援するための先端研究支援体制を作り上げる努力をしている。研究者にとって欠かせない形態学・培養・分子生物学・生物化学関連機器や設備の利用を目的とした基盤的研究支援を行っている。また、実験設備・機器の整備を図りながら他大学等との連携交流や地域社会における教育支援活動を行い、研究と人材の育成に貢献している。

3. 研究実績

区分		総数	インパクトファクター（うち原著のみ）
		2019年分	2019年分
和文原著論文		1	—
	ファーストオーサー	0	0 (0)
英文論文	コレスポンディングオーサー	0	0 (0)
	その他	0	0 (0)
	合計	0	0 (0)

(A) 著書・論文等

(1) 英文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(2) 英文：論文等

a. 原著論文（審査有）

b. 原著論文（審査無）

c. 原著論文（総説）

d. その他研究等実績（報告書を含む）

e. 国際会議論文

(3) 和文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(4) 和文：論文等

a. 原著論文（審査有）

1959001

柄谷 和宏：ゲノム医療に導く新たな大学院実習教育の試み— 研究シミュレーション実習の概要と成果 —, 福井大学医学部研究雑誌, 20, 1-16, 202003

b. 原著論文（審査無）

c. 総説

d. その他研究等実績（報告書を含む）

e. 国際会議論文

(B) 学会発表等

(1) 国際学会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

- (2) 国内学会（全国レベル）
- 招待・特別講演等
 - シンポジスト・パネリスト等
 - 一般講演（口演）
 - 一般講演（ポスター）
 - 一般講演
 - その他
- (3) 国内学会（地方レベル）
- 招待・特別講演等
 - シンポジスト・パネリスト等
 - 一般講演（口演）
 - 一般講演（ポスター）
 - 一般講演
 - その他
- (4) その他の研究会・集会
- 招待・特別講演等
 - シンポジスト・パネリスト等
 - 一般講演（口演）
 - 一般講演（ポスター）
 - 一般講演
 - その他

(C) 特許等

区分	内容（発明の名称）	発明者又は考案者
----	-----------	----------

(D) その他業績

4. グラント取得

(A) 科研費・研究助成金等

区分	プロジェクト名	研究課題名	代表者名	分担者名	期間（年度）	金額（配分額）
----	---------	-------	------	------	--------	---------

区分	研究種目	課題名	代表者名	分担者名	期間（年度）	金額（配分額）
----	------	-----	------	------	--------	---------

(B) 奨学金附金

受入件数	
受入金額	

5. その他の研究関連活動

(A) 学会開催等

区分	主催・共催の別	学会名	開催日	開催地
----	---------	-----	-----	-----

(B) 学会の実績

学会の名称	役職	氏名
-------	----	----

(C) 座長

国内学会	学会名	氏名
------	-----	----

(D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	委員長（主査）・委員	氏名
----------	------------	----

(E) その他