

先端医学研究センター外部評価会議

琉球大学西普天間キャンパス

令和7年3月4日(火)

先端医学研究センターの 管理運営

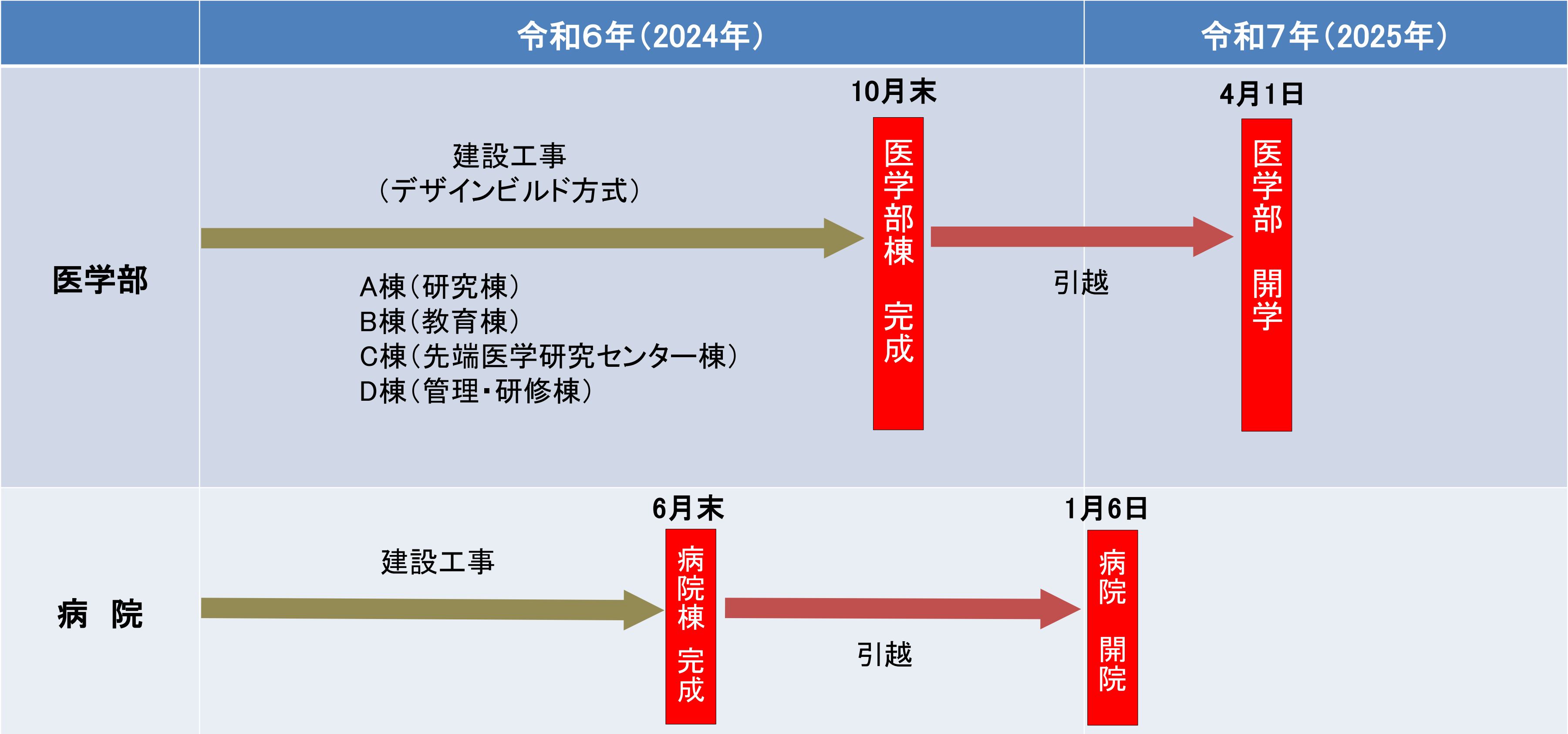
先端医学研究センター長

筒井 正人

移 転

医学部と病院の移転スケジュール

医学部 開学日：令和7年(2025年) 4月 1日(火)
病院 開院日：令和7年(2025年) 1月 6日(月)



先端医学研究センター

- ・ 地上 6 階
- ・ レンタルスペースを設置し民間企業との共同研究を推進

研究棟

- ・ 地上 1 2 階
- ・ 医学研究科と保健学科が同じ建物に入居

管理棟

- ・ おきなわクリニカルシミュレーションセンター
- ・ 沖縄県地域医療支援センター

病院

- ・ 地上 1 4 階
- ・ 病床数 6 2 0 床
- ・ 外来患者数 1 日約 1 0 0 0 人
- ・ 高度救命救急センター設置予定



病院

立体駐車場

研究棟

先端医学研究
センター

教育棟

- ・ 地上 7 階
- ・ 医学科と保健学科の学生が
同じ建物で教育を受ける
- ・ グループ学習が可能な個室
を 20 室用意



先端医学研究センター レンタルスペースの公募状況

※ 令和6年1月31日より先端医学研究センター レンタルスペースの公募開始

※ 現在 第四次公募中。**現在までのレンタルスペース入居率58%(11／19室)**

(1) 利用者の資格:

- ① 琉球大学の教職員、非常勤講師、非常勤研究員、非常勤職員
- ② 本法人の教員を研究代表者とする研究チームに加わっている学部学生、大学院学生、研究生、医員及び客員研究員
- ③ 民間機関等の共同研究員 ※学内教員が使用責任者
- ④ その他本法人の産官学連携活動に資する者と医学部長が認めた者

(2) 利用期間:

- ※ 原則として1年単位。期間短縮も可能。
- ※ 年度ごとに延長可能。

(3) 利用料単価(当面の間):

研究・実験用レンタルスペース 2,400円／m²／月

- ※ 収支状況を鑑み、毎年度検討予定
- ※ 光熱水費別途徴収

(4) 利用料の用途:

先端医学研究センター棟の維持コストおよびセンターの管理・運営に充当

先端医学研究センター 細胞培養加工施設(CPC)の公募状況

※ 令和6年9月30日よりCPCの公募開始

※ 現在 第三次公募中

(1) 利用者の資格:

- ① 琉球大学の教職員、非常勤講師、非常勤研究員、非常勤職員
- ② 本法人の教員を研究代表者とする研究チームに加わっている学部学生、大学院学生、研究生、医員及び客員研究員
- ③ 民間機関等の共同研究員 ※学内教員が使用責任者
- ④ 本学の有する研究成果及び技術、ノウハウを用いたベンチャー企業の構成員
- ⑤ その他、沖縄県における健康社会の実現と再生医療の産業化推進に貢献するものとセンター長が認めた者

(2) 利用期間:

※ 原則として5年以内。延長も可能。

(3) 利用料単価(当面の間):

CPCエリアレンタルスペース 4,400円または3,410円／㎡／月

※ 収支状況を鑑み、毎年度検討予定

※ 光熱水費別途徴収

(4) 利用料の用途:

再生医療研究センターの管理・運営に充当

人

事

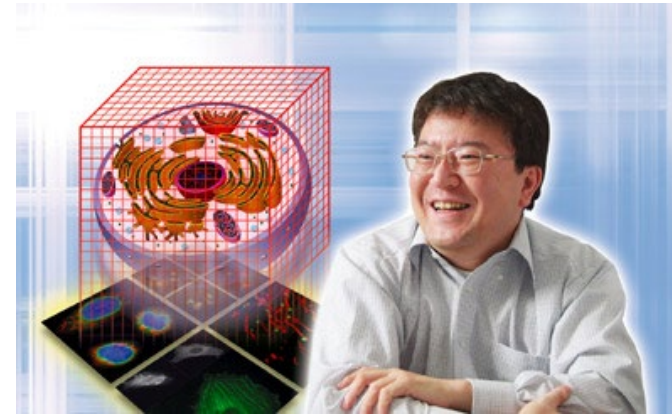
クロスアポイントメント制度による教員採用

1. 横田 秀夫 特命教授

理化学研究所

デジタル画像技術の医療応用を支援

2019(令和元)年10月1日採用



メディカルDX・医工連携分野

2. 関根 章博 特命教授

東京港ロジオミクス

次世代シーケンサー解析を支援

2022(令和4)年1月1日採用



バイオバンク分野

3. 泉 晃 特命准教授

SREホールディングス

AIの医療応用やデジタルヘルスを支援

2022(令和4)年2月1日採用



臨床研究総合支援分野

4. 大山 慎太郎 特命准教授

東海国立大学機構 名古屋大学

Medical DXを支援

2022(令和4)年8月1日採用



メディカルDX・医工連携分野

産官学連携支援室における人員配置

産官学連携支援室長

原 一広 客員教授
(委託非常勤講師)

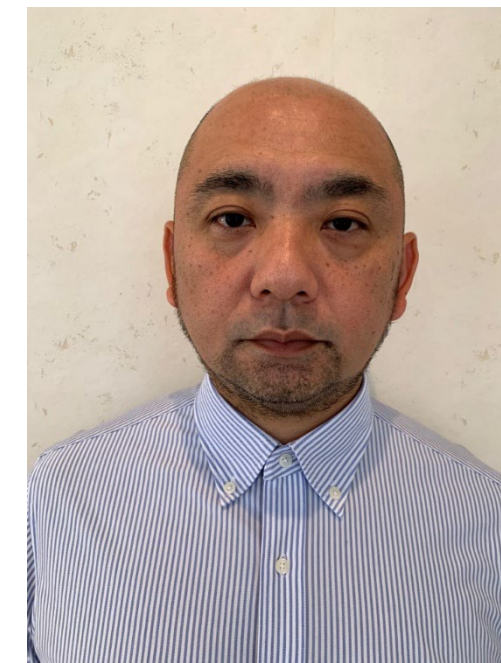
- 沖縄科学技術振興センター コディネートフェロー 兼任
- 熊本大学熊本創成推進機構イノベーション推進部門 特別招聘教授 兼任
- 2022年7月 採用
- 2024年4月 産官学連携支援室長、先端医学研究センター運営委員会構成員



URA

上原 健治 主任URA

- 2024年10月 採用
- 2024年11月 先端医学研究センター運営委員会構成員



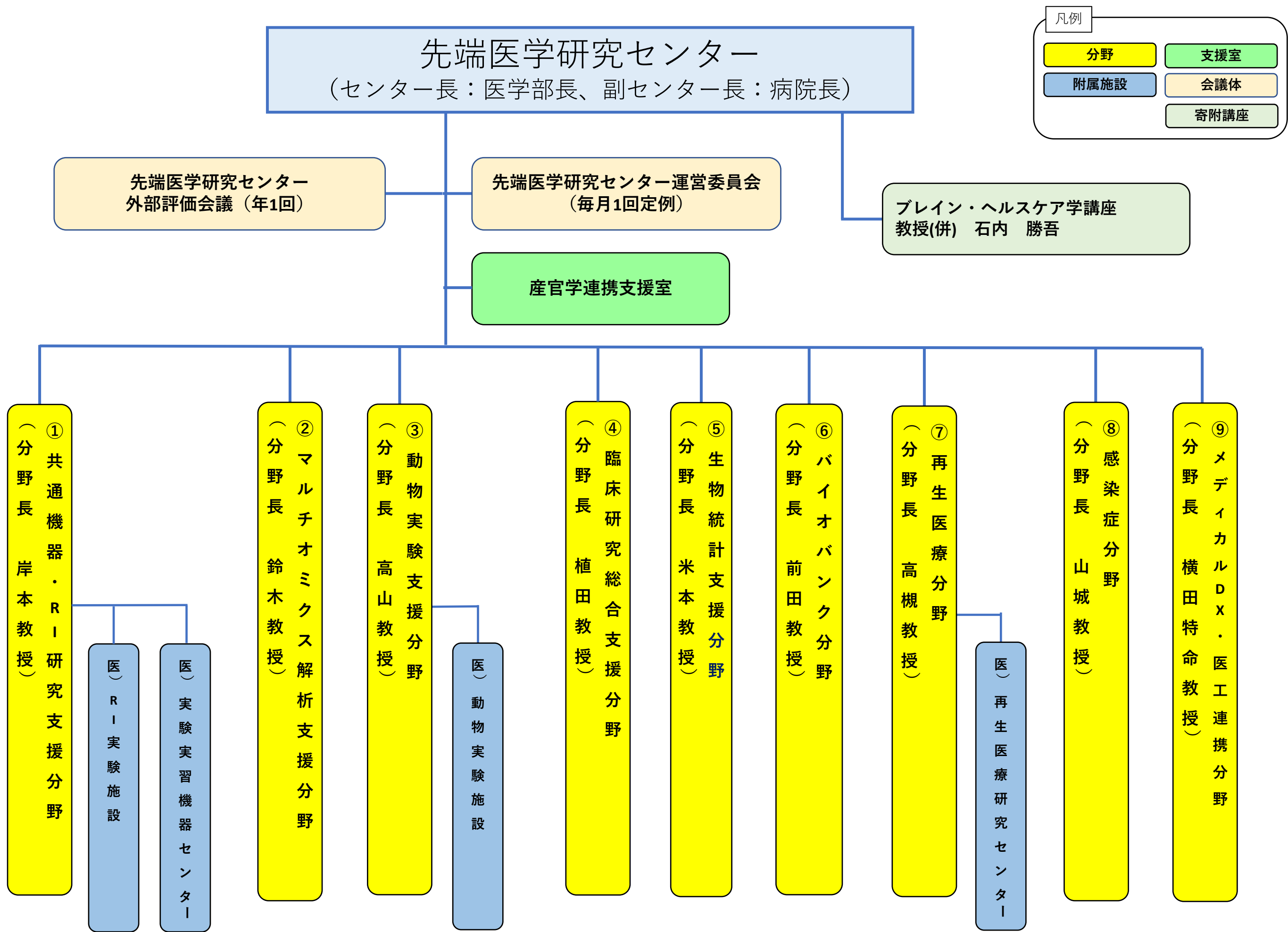
琉球大学熱帯生物圏研究センターの教員の参画

	氏名	所属・役職	研究課題名	受入部門・分野 (教員名)
1	新川 武	熱帯生物圏 研究センター 教授	感染症に対するワクチンの開発	感染症分野 (山城 哲)
2	松崎 吾朗	熱帯生物圏 研究センター 教授	骨髄造血幹細胞段階でのマクロ ファージTrained Immunity を 決定するサイトカインとシグナ ル伝達系の解析	再生医療分野 (高槻 光寿)
3	梅村 正幸	熱帯生物圏 研究センター准教授	結核菌感染における多元的免疫 防御機構の解明	動物実験支援分野 (高山 千利)
4	高江洲 義一	熱帯生物圏 研究センター准教授	細胞の活動を制御する細胞内シ グナル伝達機構の解析	再生医療分野 (高槻 光寿)
5	玉城 志博	熱帯生物圏 研究センター 助教	感染症に対するワクチンの開発	感染症分野 (山城 哲)

組 織 運 營

先端医学研究センター組織図

2025(R7)年3月4日時点



先端医学研究センター運営委員会 構成員

- | | | |
|-----|-------------------------|----------------------------|
| 1. | 1号委員(センター長) | 筒井 正人(医学部長) |
| 2. | 2号委員(副センター長) | 大屋 祐輔(病院長) |
| 3. | 3号委員(共通機器・RI研究支援分野長) | 岸本 英博(実験実習機器センター長) |
| 4. | 3号委員(マルチオミクス解析支援分野長) | 鈴木 健夫(医化学講座 教授) |
| 5. | 3号委員(動物実験支援分野長) | 高山 千利(動物実験施設長) |
| 6. | 3号委員(臨床研究総合支援分野長) | 植田 真一郎(臨床研究支援センター長) |
| 7. | 3号委員(生物統計支援分野長) | 米本 孝二(基礎看護学講座生物統計学分野 教授) |
| 8. | 3号委員(バイオバンク分野長) | 前田 士郎(先進ゲノム検査医学講座 教授) |
| 9. | 3号委員(再生医療分野長) | 高槻 光寿(消化器・腫瘍外科学講座 教授) |
| 10. | 3号委員(感染症分野長) | 山城 哲(細菌学講座 教授) |
| 11. | 3号委員(メディカルDX・医工連携分野長) | 横田 秀夫(特命教授) |
| 12. | 4号委員(産官学連携支援室長) | 原 一広(客員教授) |
| 13. | 4号委員(スタディマネジメントユニット長)併) | 植田 真一郎(臨床研究支援センター長) |
| 14. | 4号委員(臨床研究実施支援ユニット長) | 中村 克徳(薬剤部長 教授) |
| 15. | 4号委員(教育・人材育成ユニット長) | 中西 浩一(育成医学講座 教授) |
| 16. | 6号委員 | 松下 正之(分子・細胞生理学講座 教授) |
| 17. | 6号委員 | 山下 暁朗(先進医療創成科学講座 教授) |
| 18. | 6号委員 | 福島 卓也(病態検査学講座血液免疫検査学分野 教授) |
| 19. | 6号委員 | 山本 和子(感染症・呼吸器・消化器内科学講座 教授) |
| 20. | 6号委員 | 大山 慎太郎(特命准教授) |
| 21. | 6号委員 | 宮城 英樹(特命助教) |
| 22. | 6号委員 | 大野 真治(ウイルス学講座 教授) |
| 23. | 6号委員 | 上原 健治(主任URA) |

先端医学研究センター運営委員会 令和6年度開催実績

※令和7年2月末時点

回数	日程	内容
第1回	令和6年 4月10日	令和6年度先端医学研究支援事業の方向性について検討
第2回	令和6年 5月8日	琉球大学医学部先端医学研究センター施設使用要項について審議
第3回	令和6年 6月12日	令和6年度先端医学研究センター予算の方向性について審議
第4回	令和6年 7月10日	西普天間キャンパス先端医学研究センター施設使用者について審議(第一次公募)
第5回	令和6年 9月11日	令和6年度先端医学支援事業の採否について審議
第6回	令和6年 10月9日	西普天間キャンパス先端医学研究センター施設使用者について審議(第二次公募)
第7回	令和6年 11月13日	琉球大学医学部先端医学研究センター施設使用要項一部改正について審議
第8回	令和7年 1月8日	琉球大学医学部先端医学研究センター施設使用要項について審議
第9回	令和7年 2月12日	臨床研究教育管理センターの用途変更について審議

先端医学研究支援事業

2017(平成29)年度	→	申請6件中4件を支援
2018(平成30)年度	→	申請27件中8件を支援
2019(令和1)年度	→	申請22件中12件を支援
2020(令和2)年度	→	申請20件中10件を支援
2021(令和3)年度	→	申請29件中15件を支援
2022(令和4)年度	→	申請32件中30件を支援
2023(令和5)年度	→	申請35件中24件を支援
2024(令和6)年度	→	申請36件中18件を支援