

研究ユニット一覧（平成26年2月1日現在）

ユニット名	教員名
1 生物多様性・複雑性研究ユニット	エヴァン・エコノモ 博士
2 行動の脳機構ユニット	ゴードン・アーバスノット博士
3 生物システムユニット	イゴール・ゴリヤニン 博士
4 細胞シグナルユニット	山本 雅 博士
5 理論生物物理ユニット	グレッグ・スティーブンズ 博士
6 細胞分子シナプス機能ユニット	高橋 智幸 博士
7 生体制御分子創製化学ユニット	田中 富士枝 博士
8 構造物性相関研究ユニット	マヘッシュ・バンディ博士
9 計算脳科学ユニット	エリック・デ・シュッター博士
10 連続体物理学研究ユニット	グスタボ・ジョイア博士
11 神経発生ユニット	政井 一郎 博士
12 発生分化シグナル研究ユニット	メリー・アン・プライス博士
13 生態・進化学ユニット	アレクサンダー・ミケエブ 博士
14 エネルギー材料と表面科学ユニット	ヤビン・チー 博士
15 流体力学ユニット	ピナキ・チャカラボティ博士
16 神経結合の形成と制御研究ユニット	ディヴィッド・ヴァン・バクター 博士
17 フェムト秒分光法ユニット	ケシャヴ・ダニ博士
18 ゲノム・遺伝子制御システム科学ユニット	ニコラス・ラスカム 博士
19 GO細胞ユニット	柳田 充弘 博士
20 発達神経生物学ユニット	ゲイル・トリップ 博士
21 免疫シグナルユニット	石川 裕規 博士
22 情報処理生物学ユニット	丸山 一郎 博士
23 統合システムパイオロジーユニット	タティアナ・マルケスラゴ 博士
24 光・物質相関作用ユニット	シーレ・ニコーマック 博士

ユニット名	教員名
25 海洋生態物理学ユニット	御手洗 哲司 博士
26 数理生物学ユニット	ロバード・シンクレア博士
27 微生物二次代謝産物研究ユニット	ホルガー・イエンケコダマ博士
28 生体分子電子顕微鏡解析ユニット	マティアス・ウォルフ博士
29 分子遺伝学ユニット	シドニー・ブレナー 博士
30 マリンゲノミクスユニット	佐藤 矩行 博士
31 数理理論物理学ユニット	氷上 忍 博士
32 ソフトマター数理ユニット	エリオット・フリード博士
33 マイクロ・バイオ・ナノ流体ユニット	エイミー・シェン 博士
34 神経計算ユニット	銅谷 賢治 博士
35 ナノ粒子医工学応用技術研究ユニット	ムックレス イブラヒム・ソーワン 博士
36 臨界期の神経メカニズム研究ユニット	杉山（矢崎） 陽子 博士
37 神経生物学研究ユニット	ジェフ・ウィッケンス 博士
38 オープンバイオロジーユニット	北野 宏明 博士
39 光学ニューロイメージングユニット	ベアン・クン 博士
40 物理生物学ユニット	ジョナサン・ミラー 博士
41 植物エピジェネティクスユニット	佐瀬 英俊 博士
42 量子ダイナミクスユニット	デニス・コンスタンチノフ 博士
43 量子システム研究ユニット	トーマス・ブッシュ 博士
44 量子波光学顕微鏡ユニット	新竹 積 博士
45 構造細胞生物学ユニット	ウルフ・スコグランド博士
46 細胞膜通過輸送研究ユニット	ファデル・サマテ 博士
47 量子理論ユニット	ニック・シャノン 博士

沖縄科学技術大学院大学における研究分野の概要

本学では、生命科学、物理科学、数学など、複数の科学分野が重なり合う学際的な分野において、先端的な研究教育活動を行っています。これまでに神経科学、分子科学、数学・計算科学、環境・生態学、物理科学の五分野に大別される 47 の研究ユニット（平成 26 年 2 月現在）が発足しています。

