

REC for NS
research and education center for natural sciences



慶應義塾大学

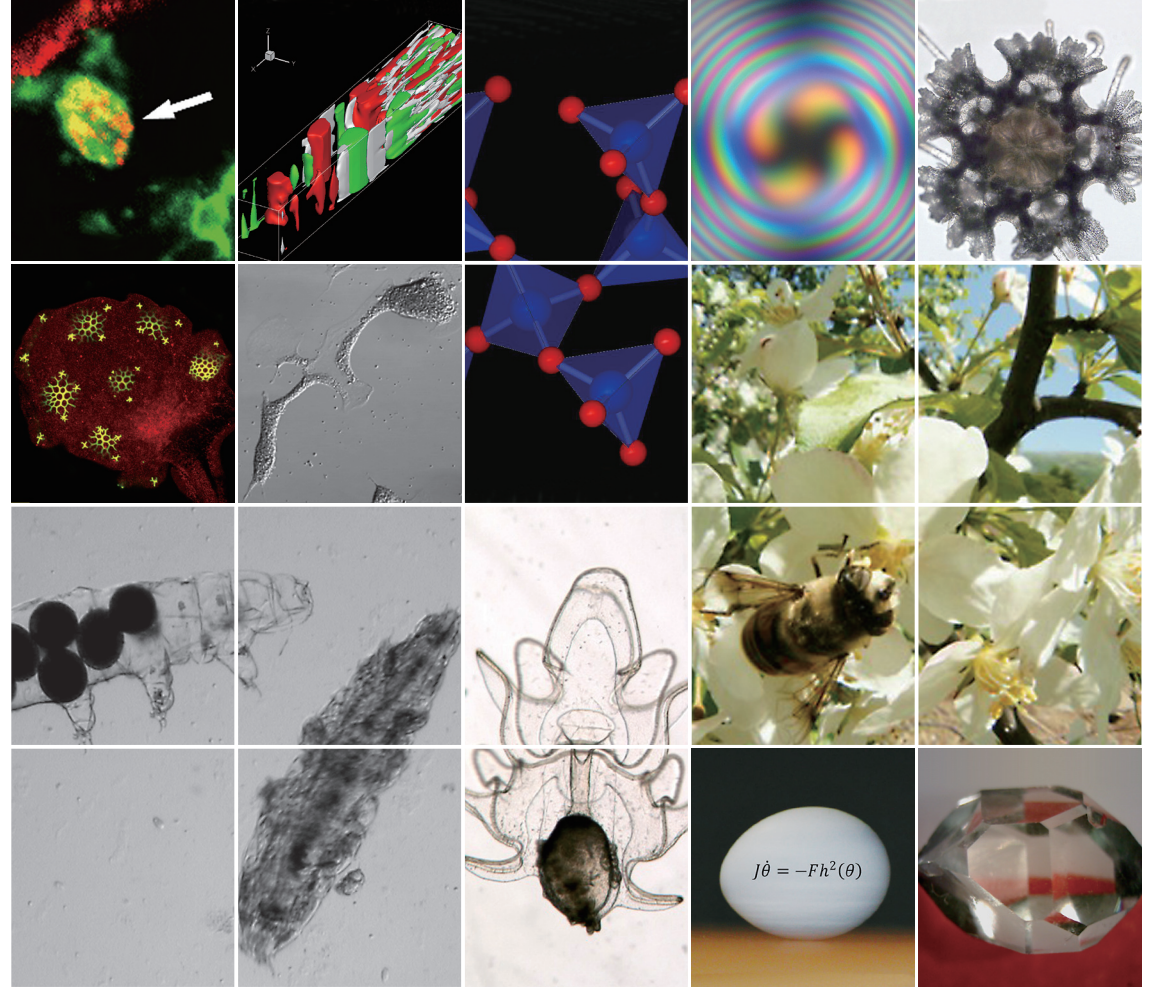
自然科学研究教育センター事務局

〒223-8521 横浜市港北区日吉 4-1-1 日吉キャンパス 来往舎 1 階

Phone : 045-566-1111(直通) 045-563-1111(代表) 内線 33016

E-mail : office@sci.keio.ac.jp

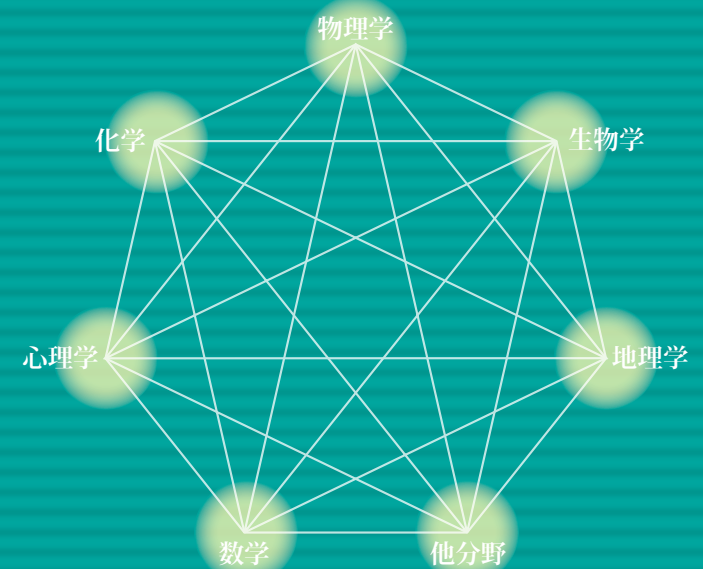
<http://www.sci.keio.ac.jp/>

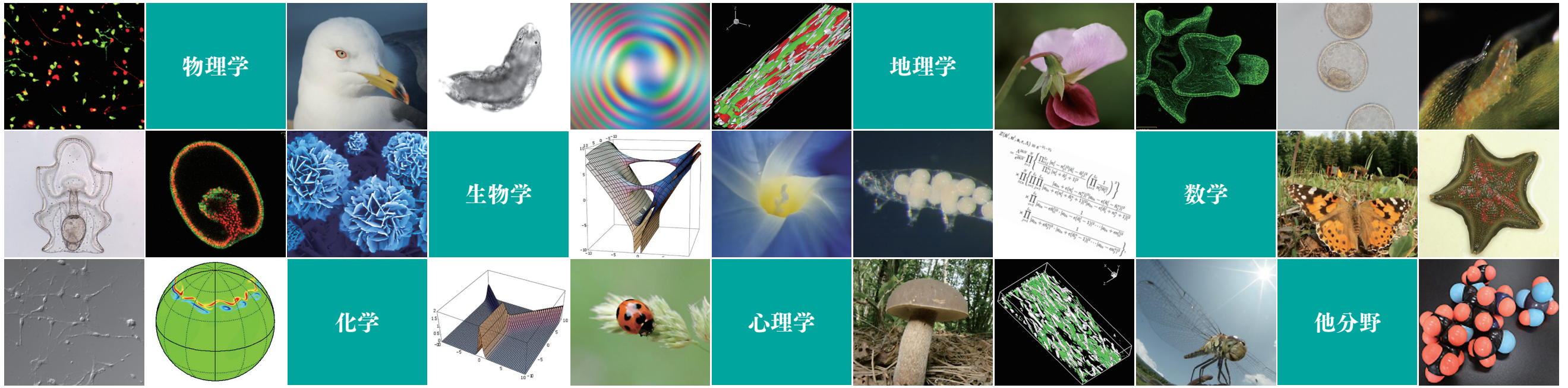


慶應義塾大学

自然科学研究教育センター

Research and Education Center for Natural Sciences, Keio University





自然科学研究教育センターとは —創造的な共同研究の場—

自然科学研究教育センターは2009年4月1日に設立されました。当センターでは、学部、キャンパス、専門を超えて広い意味での自然科学における研究と教育活動を行っています。

自然科学においては、それぞれの分野の専門性が高いと同時に、異なる分野において共通の考え方があったり、一分野における既存の手法が他分野にとって新たな強力な手段になったりもします。研究と教育、どちらについても創造的な仕事を続けていくためには、広い視野に立つことが必要です。この点で、当センターは様々な分野の研究者が交流を深め、刺激し合う場となっています。

研究を推進する目的で、外部の方を当センターの共同研究員あるいは訪問学者として積極的に受け入れています。

背景と理念

自然科学研究教育センター（Research and Education Center for Natural Sciences）では、物理・化学・生物・数学・心理学・地理学など、非常に幅広い分野での研究と教育活動が行われています。その内容は、純粋な学術的研究から応用を目指した企業との共同研究まで、多岐にわたっています。分野・内容・活動規模などあらゆる面で懐の広い自然科学の活動をしているのが、このセンターの特徴です。

慶應義塾大学日吉キャンパスにおける自然科学の研究と教育は長い間行われており、文系学生のための実験を含む授業も1949年以来ずっと継続されています。そのような背景のもと、当センターは2009年4月1日に日吉キャンパスの教員が中心となって設立されましたが、長期的には他キャンパスや一貫教育校の方々が現在よりもさらに参加する、まさに全塾的な自然科学の研究教育の拠点となることを目指しています。

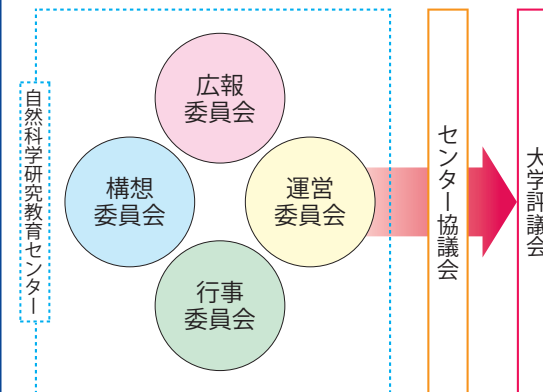
活動内容

- ・自然科学の研究と教育を推進します。
- ・学部、専門、キャンパスを越え、また一貫教育校と連携して自然科学の研究と教育を推進していきます。
- ・塾外からセンターの活動に参加する方を受け入れます。
- ・塾内外から認知される自然科学の研究と教育の窓口となります。
- ・センターにおける研究、教育活動を事務的な面を含め支援していきます。

組織

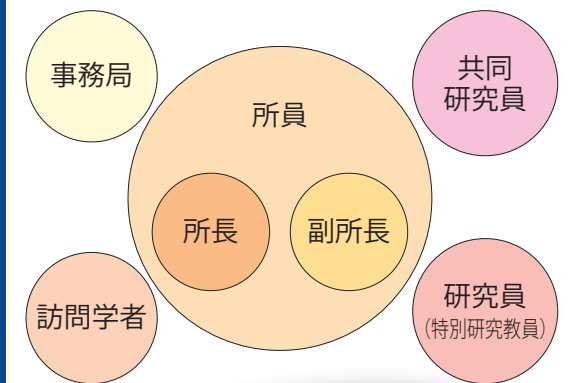
センターには運営を円滑に行なっていくための以下の委員会が設置されています。なお、センターの運営を統括する組織であるセンター協議会は各学部長、日吉主任、塾内諸組織代表、自然科学研究教育センター所長、副所長、事務長などにより構成されます。

- 運営委員会：**センターの運営全般について議論し、方針を作成するセンター内の委員会
- 構想委員会：**センターの長期、短期的な様々な課題や方向性を検討する委員会
- 行事委員会：**シンポジウム、講演会などの様々な行事を企画し、実施する委員会
- 広報委員会：**センターの活動内容をホームページ、刊行物などを通じて公開していく委員会



メンバー

自然科学研究教育センターで自然科学に関する研究や教育活動を行う研究者がセンター構成員となっています。塾内の学部、専門、所属キャンパスに関わらず、また一貫教育校教諭や職員も所員として所属できます。専門が自然科学である必要もありません。塾外の研究者も共同研究員として参加しています。



REC for NS

research and education center for natural sciences