

「ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI」を実施

～大学の研究に興味のある小・中・高校生の参加を募集～

【概要】

北海道大学は、「科研費（KAKENHI）」により行われている最先端の研究成果を直に見て、聞いて、触れることで、科学のおもしろさを感じてもらおう8プログラムを実施します。対象は小学5・6年生、中学生、高校生で、大学の研究に興味のある皆様のご参加をお待ちしています。

【日 程】 令和元年7月27日（土）～12月8日（日）（プログラム毎に異なります）

【場 所】 プログラム毎に異なります

【主 催】 北海道大学

【対 象】 小学5・6年生、中学生、高校生（プログラム毎に異なります）

【参加費】 無料

【申込方法】 独立行政法人日本学術振興会「ひらめき☆ときめきサイエンス」ホームページからお申し込みください。

ひらめき☆ときめきサイエンスURL：<https://www.jsps.go.jp/hirameki/>



お問い合わせ先

北海道大学研究推進部研究振興企画課 科学研究費担当 中川雅貴（なかがわまさたか）

T E L 011-706-2024 F A X 011-706-4873 メール kakenhi@research.hokudai.ac.jp

配信元

北海道大学総務企画部広報課（〒060-0808 札幌市北区北8条西5丁目）

T E L 011-706-2610 F A X 011-706-2092 メール kouhou@jimuhokudai.ac.jp

実施プログラム一覧

① 体験！ベリ－研究の最前線“君も育種家になろう！”

- 【場 所】 北海道大学北方生物圏フィールド科学センター生物生産研究農場（北海道札幌市）
【日 程】 令和元年 7 月 27 日（土）
【対 象】 中学生
【先 生】 星野洋一郎 北方生物圏フィールド科学センター・准教授
【URL】 <https://www.jsps.go.jp/hirameki/19ht0000/19ht0001.pdf>

② これが意外とムズカシイ！海岸動物（ヤドカリ、巻貝、クラゲ）の社会関係

- 【場 所】 北海道大学水産学部（北海道函館市）
【日 程】 令和元年 8 月 6 日（火）
【対 象】 高校生
【先 生】 和田 哲 大学院水産科学研究院・教授
【URL】 <https://www.jsps.go.jp/hirameki/19ht0000/19ht0002.pdf>

③ ダンボールで島と滝をつみあげよう！～さわってわかる高精細 3D 情報～

- 【場 所】 北海道大学大学院地球環境科学研究院（北海道札幌市）
【日 程】 令和元年 8 月 18 日（日）
【対 象】 小学校 5・6 年生
【先 生】 早川裕式 大学院地球環境科学研究院・准教授
【URL】 <https://www.jsps.go.jp/hirameki/19ht0000/19ht0004.pdf>

④ 生き物の個性に学ぶ、豊かな森の守り方

- 【場 所】 北海道大学北方生物圏フィールド科学センター雨龍研究林（北海道雨竜郡幌加内町）
【日 程】 令和元年 8 月 18 日（日）
【対 象】 中学生，高校生
【先 生】 内海俊介 北方生物圏フィールド科学センター・准教授
【URL】 <https://www.jsps.go.jp/hirameki/19ht0000/19ht0005.pdf>

⑤ 手作り雷電波受信器で東南アジアの積乱雲活動をモニターしよう

- 【場 所】 北海道大学理学部（北海道札幌市）
【日 程】 令和元年 8 月 20 日（火）
【対 象】 高校生
【先 生】 高橋幸弘 大学院理学研究院・教授
【URL】 <https://www.jsps.go.jp/hirameki/19ht0000/19ht0006.pdf>

⑥ 紙とスマホで健康診断 ～紙チップでタンパク質を分析してみよう～

- 【場 所】 北海道大学工学部（北海道札幌市）
【日 程】 令和元年 8 月 24 日（土）
【対 象】 中学生，高校生
【先 生】 渡慶次学 大学院工学研究院・教授
【URL】 <https://www.jsps.go.jp/hirameki/19ht0000/19ht0003.pdf>

⑦ 挑戦！イクラをさかなにしてみよう！

- 【場 所】 北海道大学北方生物圏フィールド科学センター七飯淡水実験所（北海道亀田郡七飯町）
【日 程】 令和元年 9 月 28 日（土）
【対 象】 小学 5・6 年生，中学生
【先 生】 山羽悦郎 北方生物圏フィールド科学センター・教授
【URL】 <https://www.jsps.go.jp/hirameki/19ht0000/19ht0007.pdf>

⑧ ようこそ不思議な細菌の世界へ 2019-身の周りの細菌を増やして見て感じてみよう！

- 【場 所】 北海道大学大学院保健科学研究院（北海道札幌市）
【日 程】 令和元年 12 月 8 日（日）
【対 象】 高校生
【先 生】 山口博之 大学院保健科学研究院・教授
【URL】 <https://www.jsps.go.jp/hirameki/19ht0000/19ht0008.pdf>

各プログラムのお問い合わせ先

- ①④ 北方生物圏フィールド科学センター 学術協力担当 成田佳子（なりたよしこ）
TEL：011-706-2572 E-Mail：kyoryoku@fsc.hokudai.ac.jp
- ② 函館キャンパス事務部 研究協力担当 石川裕樹（いしかわゆうき）
TEL：0138-40-5613 E-Mail：kenkyo@fish.hokudai.ac.jp
- ③ 大学院地球環境科学研究院 早川裕式（はやかわゆういち）
TEL：011-706-2222 E-Mail：hayakawa@ees.hokudai.ac.jp
- ⑤ 大学院理学研究院 高橋幸弘（たかはしゆきひろ）
TEL：011-706-3567 E-Mail：yukihiro@sci.hokudai.ac.jp
- ⑥ 大学院工学研究院 応用化学部門 生物計測化学研究室 石田晃彦（いしだあきひこ）
TEL：011-706-6746 E-Mail：hiratoki_kamisuma@eng.hokudai.ac.jp
- ⑦ 北方生物圏フィールド科学センター 七飯淡水実験所 山羽悦郎（やまはえつろう）
TEL：0138-65-2344 E-Mail：eyamaha@fsc.hokudai.ac.jp
- ⑧ 大学院保健科学研究院 山口博之（やまぐちひろゆき）
TEL：011-706-3326 E-Mail：hiroyuki@med.hokudai.ac.jp