

ソルト・サイエンス (塩の科学) 研究を助成します!

- 理工学, 医学, 食品科学の3分野から, 塩が関係している研究を広く募集します
- 特に, 若手研究者, 女性研究者の積極的な応募を期待します
- 1年間, 120万円まで, 約50件
- 3年間まで連続して助成が受けられます(毎年, 審査あり)



- 応募期間: 2022年10月25日~11月25日の1か月
採択通知: 2023年3月末

● 2022年度の採択課題の例

理工学

- / 海水微量成分分析のための Whole Cell Sensor 開発
- / 炭化繊維膜を用いた膜蒸留による海水淡水化と濃縮および膜モジュール化
- / 日本海固有水の製塩副産物をもちいた安心安全なイカ麻酔剤の開発

医学

- / 腸管における細胞間食塩輸送に対する老化とマグネシウム代謝異常の影響
- / $\text{Na}^+/\text{Ca}^{2+}$ 交換輸送体による血圧・心拍数の日内変動制御機構の解明
- / 尿検体を用いた食塩摂取量評価法の検討

食品科学

- / 塩味とうま味の相乗作用を生み出す脳内回路メカニズム
- / 高濃度の塩の受容に関わる味細胞の分化機構の解析
- / 高塩発酵食品の高塩条件が醸造微生物にもたらす影響

*過去の採択課題は財団ホームページからご覧になれます

詳細は、『(公財)ソルト・サイエンス研究財団』のホームページにアクセスしてください
(<https://www.saltscience.or.jp/research.html>)