

KAKEN 小野晶 <https://nrid.nii.ac.jp/ja/nrid/1000010183253/>

科学研究費補助金（新学術領域研究）

研究期間：31 年度～令和 2 年度（2019/4/1～2021/3/31）

研究課題名：核酸構造上に構築された螺旋状金属イオン集積体のヘリシティ制御と単分子物性

研究代表者：小野 晶

課題番号：19H04598

科学研究費補助金（基盤 B）

研究期間：29 年度～33 年度（2017/4/1～2021/3/31）

研究課題名：DNA 二重鎖中で無限に金属イオンが連続する超分子錯体：精密合成・結晶構造・物性

研究代表者：小野 晶

分担者：實吉尚郎、田中好幸、鳥越秀峰、近藤次郎、山田亨

課題番号：17H03033

科学研究費補助金（基盤 A）

研究期間：24 年度～27 年度（2012/4/1～2016/3/31）

研究課題名：DNA を利用する重金属イオン除去膜、導電性ワイヤーの開発研究—構造、物性、応用

研究代表者：小野 晶

分担者：實吉尚郎、田中好幸、鳥越秀峰、浦田秀二、近藤次郎、山田亨、南川典昭、岡本到

課題番号：24245037

科学研究費補助金（基盤 B）

研究期間：21 年度～23 年度（2009/4/1～2012/3/31）

研究課題名：DNA 高次構造を応用する重金属イオン検出・除去システムの開発

研究代表者：小野 晶

分担者：岡本到

課題番号：21350105

科学研究費補助金（挑戦的萌芽）

研究期間：21 年度～23 年度（2009～2011）

研究課題名：核酸医薬デリバリーに革新をもたらすプロドラッグ型オリゴヌクレオチドの開発

研究代表者：小野晶

課題番号：21651098

文部科学省：学術フロンティア研究

研究期間：18 年度～22 年度（2006～2010）

研究課題名：機能物質創製を目指す化学空間の設計と制御

研究代表者：内藤周式

神奈川大学（2006 年度）共同研究奨励助成金

研究期間：18 年度～19 年度（2006～2007）

研究課題名：金属含有 DNA ワイヤの自己組織化による新規ナノ空間構造の構築

研究代表者：小野晶

科学研究費補助金（基盤 B）

研究期間：平成 16 年度～19 年度（2004～2007）

研究課題名：遺伝子の一塩基多型（SNP）の効率的検出手法の開発研究

研究代表者：小野 晶

三菱財団自然科学研究助成

研究期間：16 年度～17 年度（2004～2005）

研究課題名：異種金属を任意に配列させた金属含有 DNA ナノワイヤーの構造と物性 研究代表者：小野晶