

厚生労働科学研究費補助金

化学物質リスク研究事業

**ナノマテリアルの胎盤毒性解析と  
その評価基盤の構築**

令和4年度 総括・分担研究報告書

研究代表者 堤 康央

令和5（2023）年 5月