



SIP 第3期課題「マテリアル事業化イノベーション・育成エコシステムの構築」  
サブ課題C「マテリアルユニコーン予備軍の創出」  
個別テーマ(1): マテリアルユニコーン予備軍創出支援  
2023年度採択課題一覧

No.	研究開発責任者 (代表研究開発機関)	採択課題名
1	一ノ瀬 泉 (国立研究開発法人 物質・材料研究機構)	海水と淡水の出会いが生み出すクリーンエネルギー～大規模濃 度差発電プラントの事業化と世界展開～
2	手嶋 勝弥 (国立大学法人信州 大学)	フラックス法育成結晶に基づくシリアルマテリアルユニコーン 創出
3	星川 尚久 (大熊ダイヤモンド デバイス株式会社)	究極素材ダイヤモンドが実現する超高速ITインフラー世界初の ダイヤモンド半導体の社会実装とデファクト化を目指してー