

## 過去の外部資金獲得リスト

- 2023年採択(2023-2025年度),英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業,“遮蔽不要な耐放射線ダイヤモンド中性子計測システムのプロトタイプ開発”共同研究者
- 2022年採択(2022~2024年度),科研費(基盤B),"ミューオン・電子転換過程の高感度探索に向けたシリコンカーバイド検出器の開発",研究代表者
- 2020年採択(2021,2022年度),科研費(新学術研究提案型),"気液2相式液体アルゴンTPC用cryogenic electronicsの開発",研究代表者
- 2021年採択(2021年度),TIAかけはし,"エクステインクションモニタへの適用を目指した高効率荷電粒子検出器の開発",研究代表者
- 2020年採択(2020年度),TIAかけはし,"高い放射線耐性を有する半導体ピクセル検出器の開発",研究代表者
- 2020年採択,英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業(課題解決型廃炉研究プログラム),"遮蔽不要な臨界近接監視システム用ダイヤモンド中性子検出器の要素技術開発",共同研究者
- 2019年採択,基盤研究(B),"B中間子崩壊におけるCP非対称度精密測定のための挿ビッチシリコン検出器開発",共同研究者
- 2019年採択,TIAかけはし,"高い放射線耐性を有する半導体ピクセル検出器開発のための技術検討",研究代表者
- 2019年採択,第37回カシオ財団研究助成金,"素粒子(ミューオン)の双極子モーメント超精密計測を実現する高精細検出器システムの開発",研究代表者
- 2018年採択,英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業(課題解決型廃炉研究プログラム),"先端計測技術の融合で実現する高耐放射線燃料デブリセンサーの研究開発",共同研究者
- 2017年採択,若手研究(A),"高抵抗シリコンプロセスと容量結合を用いた超高速X線撮像・分光装置の開発",研究代表者

申請者：岸下 徹一