

## 採択研究一覧表

| 研究の領域（分野）                             | 研究テーマ名                                                         | 研究代表者（敬称略）           |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| ＜領域 1＞<br>原子力の将来技術<br>に資する基礎基盤<br>的研究 | 1000℃の高温ガスの二次元温度速度同時<br>可視化計測法の開発                              | (独)産業技術総合研究所<br>染矢 聡 |
|                                       | B 添加 GaN 半導体材料を用いた熱中性子<br>半導体イメージングセンサーの開発                     | 静岡大学<br>中野 貴之        |
|                                       | チタンサファイアレーザーを用いた共鳴<br>イオン化に基づく難測定放射性核種分析<br>法の開発               | 名古屋大学<br>富田 英生       |
| ＜領域 2＞<br>原子力発電所の安全<br>性向上に資する研究      | 配管画像化診断のための弾性波カメラの<br>開発                                       | 京都大学<br>林 高弘         |
|                                       | 高経年化原子炉圧力容器の余寿命高精度<br>評価に関する研究                                 | 九州大学<br>渡辺 英雄        |
|                                       | 非有害アニオンを利用したすき間腐食不<br>活性化技術ならびにすき間内浄化技術の<br>開発                 | 東北大学<br>渡邊 豊         |
|                                       | 円形数値波動水槽の開発と海浜変形機構<br>解明への応用                                   | 名古屋大学<br>水谷 法美       |
|                                       | 貼り付けるだけでロボットの高い耐放射<br>線性を実現するジオポリマーを用いた放<br>射線遮蔽炭化物セラミックス材料の開発 | 名古屋工業大学<br>橋本 忍      |
|                                       | 放射線と化学物質の複合曝露影響評価系<br>の開発                                      | 静岡県立大学<br>伊吹 裕子      |
|                                       | 低線量放射線影響の解明に寄与する放射<br>線バイスタンダー効果研究                             | 名古屋大学<br>熊谷 純        |

※採択研究の並び順は、募集領域の分類順で応募種類の受付順