一般社団法人日本非破壊検査協会

「研究奨励金」及び「研究助成金」受給者一覧　※2010 年度以降を掲載

１．博士課程学生奨励金
２．海外発表奨励金
３．研究助成金

１．博士課程学生奨励金　氏名［所属］「研究題目」

（受給開始前の奨励金辞退により該当０人となった場合も“該当者なし”として表記）

2010 年度（平成 22 年度）

石川真志［総合研究大学院大学］「空中伝搬超音波法による１探触子反射法」

2011 年度（平成 23 年度）

鈴木良郎［東京工業大学］「抵抗温度特性変化による CFRP の無学習損傷診断」

2012 年度（平成 24 年度）

伊與田宗慶［大阪大学］「押込み試験および X 線残留応力測定を用いた溶接部特性の高精度非破壊評価手法の構築」

2013 年度（平成 25 年度）該当者なし

2014 年度（平成 26 年度）該当者なし

2015 年度（平成 27 年度）

吉岡宰次郎［大分大学］「加熱炉鋼管の内部肉厚における浸炭深さの電磁気検査手法に関する研究」

2016 年度（平成 28 年度）

神田昂亮［慶應義塾大学］「ガイド波を用いた非破壊検査」

2017 年度（平成 29 年度）該当者なし

2018 年度（平成 30 年度）該当者なし

2019 年度（令和元年度）

福岡達也［山梨大学］「材料特性や強度評価による骨折リスク評価法の高度化と科学捜査や安全性評価への応用」

徳臣佐衣子［熊本大学］「コンクリート構造物の効率的非破壊検査法」

2020 年度（令和 2 年度）

松永　航［東京工業大学］「電磁誘導探傷法を用いた CFRP 接着接合中に生じるウィークボンドの検出手法の開発」

2021 年度（令和 3 年度）

高橋拓也［東京工業大学］「マイクロフォーカスＸ線 CT による 3D プリント CFRP の非破壊試験及び強度評価」

2022 年度（令和 4 年度）

LE QUANG TRUNG［横浜国立大学］「Study on an Eddy Current Convergence Probe with copper core to detect artificial flaws on Aluminum plates」

2023 年度（令和 5 年度）

丹羽 章太郎［大分大学大学院］　「電磁力振動を利用した鋳鉄材内部で発生した引け巣検査手法」

２．海外発表奨励金　氏名［所属］「国際会議名」

2010 年度（平成 22 年度）

後藤雄治［大分大学］「The Fourth Japan-US Symposium」

2011 年度（平成 23 年度）該当者なし

2012 年度（平成 24 年度）

黒川　悠［東京工業大学］「World Conference on Non-Destructive Testing 2012 (WCNDT2012)」

李　志遠［(独)産業技術総合研究所］「SEM XII International Congress & Exposition on Experimental and Applied Mechanics」

2013 年度（平成 25 年度）該当者なし

2014 年度（平成 26 年度）

和泉遊以［滋賀県立大学］「The Fifth US-Japan NDT Symposium」

田中裕貴［慶応義塾大学］「QNDE Conference」

斎藤隆泰［群馬大学］「The Fifth US-Japan NDT Symposium」

2015 年度（平成 27 年度）

神田昂亮［慶応義塾大学］「QNDE Conference」

2016 年度（平成 28 年度）該当者なし

2017 年度（平成 29 年度）

松永　航［東京工業大学］「15th Asia Pacific Conference on Non-Destructive Testing」

河合亮悟［東京工業大学］「15th Asia Pacific Conference on Non-Destructive Testing」

山崎順二［(株)淺沼組］「2017 KSNT Annual Spring Conference & International Workshop」※1

高峯英文［(株)東芝］「2017 KSNT Annual Spring Conference & International Workshop」※1

小助川博之［東北大学］「2017 KSNT Annual Spring Conference & International Workshop」※1

伊代田岳史［芝浦工業大学］「2017 KSNT Annual Spring Conference & International Workshop」※1

※1 友好協定を結んでいる KSNT（韓国非破壊検査協会）主催の「2017 KSNT Annual Spring Conference & International Workshop」へ JSNDI にて審査し発表者として参加。

2018 年度（平成 30 年度）

小野寺貴［群馬大学］「The Sixth Japan-US NDT symposium Emerging NDE Capabilities for a Safer World」

2019 年度（令和元年度）該当者なし

2020 年度（令和 2 年度）

李　恒[東京工業大学]「45th International Conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves」

※WCNDT2020 開催日延期（2020/6→2021/5）により、当該国際会議に関する海外発表奨励金（１件）については、支給見送り。

2021 年度（令和 3 年度）

※WCNDT2020 開催日延期（2022/2→2024/5）により、当該国際会議に関する海外発表奨励金（１件）については、支給見送り。

2022 年度（令和 4 年度）

福井智大　［防衛大学校］「The 7th US-Japan NDT Symposium」

2023 年度（令和 5 年度）該当者なし

３．研究助成金　氏名［所属］「研究課題」

2010 年度（平成 22 年度）給付総額 400 万円

黒川　悠［東京工業大学］「超音波フェイズドアレイ法によるきずの位置および寸法測定の高精度化に関する研究」

長谷川益己［九州大学］「表面 SH 波による木材内部の水分移動メカニズムの非破壊的解明」

遊佐訓孝［東北大学］「周波探傷と深部情報抽出を両立させる新型渦流探傷技術の開発」

川嶋紘一郎［(有)超音波材料診断研究所］「非線形複合非破壊評価法構築のトライアル」

2011 年度（平成 23 年度）給付総額 400 万円

内一哲哉［東北大学］「非線形渦電流法を用いた高クロム鋼のクリープ損傷に伴う組織変化の非破壊評価」

塩谷智基［京都大学］「インフラ構造物の健全性診断のための片面センサ配置による弾性波トモグラフィ」

長谷亜蘭［埼玉工業大学］「in-situ 観察によるトライボロジー現象下の AE 発生メカニズムに関する研究」

戸田裕己［JSNDI 関西支部］「超音波探傷による溶接きずの種類の判別方法の研究」

2012 年度（平成 24 年度）給付総額 500 万円

山口堅三［香川大学］「食品中の固形異物検査装置開発のための近赤外光源パネルの製作」

大谷俊博［湘南工科大学］「金属疲労損傷の非線形音響量と微細組織の変化」

松尾卓摩［明治大学］「リチウムイオン電池の充電中に生じるグラファイト系負極のひずみと負極損傷の関連性評価」

木村建次郎［神戸大学］「トンネル磁気抵抗効果素子を用いたコンクリート内部鉄筋腐食検査技術の開発」

2013 年度（平成 25 年度）　該当者なし

2014 年度（平成 26 年度）　給付総額 290 万円

黒川　悠［東京工業大学］「分散補償ガイド波を用いたきず可視化手法の開発」

福岡克弘［滋賀県立大学］「強磁性体を対象とした極微小な自然き裂の定量的評価手法の開発」

林　高弘［京都大学］「接触界面における高調波・分調波の発生機構の解明」

2015 年度（平成 27 年度）　給付総額 420 万円

燈明泰成［東北大学］「薄層を通過する超音波を利用した材料評価」

和泉遊以［滋賀県立大学］「水媒体を利用した超音波励起赤外線サーモグラフィ法の開発」

堺　健司［岡山大学］「磁気検査法を用いた鋼板の熱処理部・非熱処理部の非破壊評価法の検討」

2016 年度（平成 28 年度）　給付総額 270 万円

上山芳教［発電設備技術検査協会］「フェーズドアレイ法超音波探傷試験の探傷性能評価」

中山　宏［京都大学］「RC 床版上面損傷に対する AE 法を用いた劣化（土砂化）検出技術の開発」

2017 年度（平成 29 年度）給付総額 300 万円

見山克己［北海道科学大学］「熱過渡応答測定による三次元形状構造物の非破壊検査」

長谷川益己［九州大学］「空中超音波法による薬剤処理木材中の薬剤量分布の非破壊可視化技術の開発」

2018 年度（平成 30 年度）給付総額 260 万円

北垣　亮馬［東京大学］「人工知能付き打診棒によるタイル外壁部材剥離診断技術の開発」

廿日出　好［近畿大学］「超高感度 SQUID 磁気センサを用いた超音波ガイド波検査の CFRP への適用」

三輪　空司［群馬大学］「コンクリート床版内水平ひび割れ検知への加振レーダー法の適用」

2019 年度（令和元年度）給付総額 498 万円

石井陽介［豊橋技術科学大学］「平板屈曲部におけるラム波の反射・透過メカニズムの解明」

吉岡宰次郎［鳥羽商船高等専門学校］「パルス ECT による減肉の体積評価法の提案」

橋本勝文［京都大学大学院］「レーザー照射により誘起された弾性波を用いたコンクリート中の欠陥検出技術の開発」

内田慎哉［富山県立大学］「各種弾性波法の併用に基づく火害を受けた鉄筋コンクリートの鉄筋界面の付着状態の非破壊評価技術の開発」

2020 年度（令和 2 年度）給付総額 500 万円

河原大吾［東京都立産業技術研究センター］「余盛付き溶接部デジタルラジオグラフィにおける散乱線影響解析」

笹山瑛由［九州大学］「矩形波励磁を用いた渦電流探傷試験法の開発」

中本裕之［神戸大学］「非破壊検査技術者の検査動作の計測及び検査技量の定量評価方法の確立」

燈明泰成［東北大学］「音響共鳴映像法の創出と薄膜デバイス検査への応用」

杉浦壽彦［慶應義塾大学］「非一様な厚さの構造物におけるガイド波伝播挙動の解明」

2021 年度（令和 3 年度）給付総額 320 万円

齋藤　理［東京大学］「ハニカムサンドイッチ構造におけるレーザー励起ガイド波の速度分散変化に基づく剥離検出」

板谷年也［鈴鹿工業高等専門学校］「知的センシングロボットによる石油化学プラントタンク底板の肉厚測定」

森　直樹［大阪大学］「薄板中のガイド波モード時間反転による/波源/欠陥位置同定システムの構築」

2022 年度（令和 4 年度）給付総額 310 万円

松尾卓摩［明治大学］「非接触 AE 計測手法を用いた水素ステーション用タイプ３蓄圧器の健全性診断技術の開発」

林　和彦［香川高等専門学校］「任意の角度に設置可能なコンクリート表面吸水試験の実用化」

武　凱歌［東京大学］「その場微小電気化学と機械学習法による金属材料の局部腐食の AE 発生源メカニズムの解明」

2023 年度（令和 5 年度）給付総額 206 万円

浮田浩行［徳島大学］「非破壊検査用画像データセット「NDI-DS」の構築・公開」

野村和史［大阪大学］「レーザ超音波を用いた Cu/Al 異材接合界面の欠陥検出法の提案」

以上