

2020(令和3)年度事業報告書

公益財団法人新潟工学振興会

1 工学に関する科学技術の試験研究及び人材育成に対する助成
(令和2年度予算執行分)

敬称略

助成事業名・助成分野等		助成額	研究課題等	所属及び職氏名
試験研究費 助成 計3件 114万円	知能情報システム分野	34万円	進化計算の演算子の有効性解析に関する研究	新潟大学工学部 知能情報システムプログラム 助教 余 俊
	化学システム工学分野	40万円	光学活性連鎖移動剤を用いた末端規制型片巻らせん二置換ポリアセチレンの合成	新潟大学工学部 化学システム工学プログラム 助教 寺口昌宏
		40万円	晶折工学を基礎にした有機物造粒品の製造	新潟大学工学部 化学システム工学プログラム 准教授 三上貴司
人材育成事業 0円 100万円	国際会議研究発表支援経費 助成 奨学研究費給付	0円	新型コロナウイルス禍のため募集中止	
		50万円	汚泥灰からリン系肥料の製造と作物への施肥	新潟大学大学院自然科学研究科 博士後期課程材料生産システム 専攻 ハシバタル ゴルトヤ
		50万円	ハイドレート化ガス分離装置での移動現象の解析評価	新潟大学大学院自然科学研究科 博士後期課程材料生産システム 専攻 江連涼友

※新型コロナウイルス禍の状況により、試験研究費外国旅費助成は募集を中止した。

2020(令和3)年度事業報告書

(令和元年度審査済み 令和2年度助成分)

助成事業名・助成分野等		助成額	研究課題等	所属及び職氏名
試験研究費助成 「外国旅費」 <u>新型コロナウイルス禍のため渡航不可</u>	材料科学分野	計画10万円のところ、 執行額0	課題：二核ルテニウム錯体触媒を修飾した高効率酸素発生アノードの開発 渡航先：イタリア ミラノ 用務：第44回錯体化学国際会議への参加及び研究発表 日程：2020年7月5日から7月10日まで	新潟大学工学部 特任助教 坪ノ内優太
	化学システム工学分野	計画10万円のところ、 執行額0	課題：連続ガス分離プロセス開発に向けたセミクラスレートハイドレートスラリーの流動特性制御 渡航先：シンガポール ライオンシティ 用務：10 th International Conference on Gas Hydratesへの参加及び研究発表 日程：2020年6月21日から6月26日まで	新潟大学工学部 助教 小松博幸

2 工学に関する知識の普及啓発

技術講演会を計画していたが、新型コロナウイルス禍のため中止

3 工学に関する情報の収集及び提供

事業名	概要	配付先
情報の収集・提供事業 会報の発行	<ul style="list-style-type: none"> 事業案内及び研究成果の報告 財団のニュース及び工学に関する情報の提供 1月に発行 310部 	地方公共団体、賛助会員 研究者など

4 その他この法人の目的を達成するために必要な事

事業名	概要	配付先
広報誌の発行事業 広報誌の発行	<ul style="list-style-type: none"> 事業の案内、特別寄稿、財団の事業報告・決算等 年1回発行(6月)1,300部 	地方公共団体、寄付者、 賛助会員、研究者など