

課題番号	高個 18-001
------	-----------

平成30年度 学術研究助成金〔一般研究〕成果報告書

令和2年 4月 1日

日本大学学長 殿

氏名 井上 みどり



所属・資格 習志野高校・教諭

下記のとおり提出いたします。

1 種目	<input checked="" type="radio"/> 一般研究(個人研究) / <input type="radio"/> 一般研究(共同研究)			注:該当する種目を○で囲んでください。
2 研究課題	高校化学における実試料を用いたアミノ酸の定量実験の開発			
3 研究組織 (共同研究のみ該当します)	<ul style="list-style-type: none"> <li>研究代表者</li> <li>研究分担者 (役割分担)</li> </ul>			
4 学会発表等 (要旨集の抜き刷り, 発表原稿のコピー等及び発表したことがわかるものを添付してください。)				
発表者名	学会名	発表テーマ	発表年月	
井上みどり	理工学部学術講演会	高校化学における実試料を用いたアミノ酸の定量実験の開発	2019.12.4	
5 著書・雑誌論文 (著書・雑誌・抜き刷り等を添付してください。コピーの場合は掲載されたことが客観的にわかるものを添付してください。)				
著者・執筆者	著書名・雑誌名/論文名	巻・号	年月	出版社・発行所
なし				

※ホームページ等での公開の (☑・否) いずれかを○で囲んでください。否の場合は, 理由書を添付して下さい。

6 その他の発表 新聞掲載			
発表／掲載者名	新聞名 (朝刊・夕刊)	掲載年月日	
なし			
その他 (ビデオ, CD, シナリオ, 写真, 舞台等)			
氏名	提出物	内容	数量
なし			
7 その他の成果 (下記のような成果があれば記入してください。)			
(知的財産権の取得) なし			
(外部資金の獲得) なし			
(他の研究への発展)			
(その他)			

注：課題番号を記入してください。

## 平成30年度 学術研究助成金〔一般研究〕成果報告書

令和 2 年 3 月 6 日

日本大学学長 殿

氏 名 鷲尾 勇介

所属・資格 日本大学豊山女子高等学校 教諭

下記のとおり提出いたします。

退職、転出の場合は、( ) 書きで受領時の資格を記入



1 種 目	一般研究(個人研究) / <u>一般研究(共同研究)</u>	注：該当する種目を○で囲んでください。		
2 研究課題	理数教育と高大連携による数学 ICT 教材の創成とその実践を応用した一様分布論の展開			
3 研究組織 (共同研究のみ該当します)				
氏 名	所属部科校・資格	役割分担		
○研究代表者 鷲尾勇介	日本大学豊山女子高等学校 教諭	数学研究、現場における教育実践		
○研究分担者 河野(平田)典子 鈴木潔光	日本大学理工学部 教授 日本大学理工学部 教授	数学研究 ICT 活用		
4 学会発表等 (要旨集の抜き刷り、発表原稿のコピー等及び発表したことがわかるものを添付してください。)				
発表者名	学会名	発表テーマ	発表年月	
5 著書・雑誌論文 (著書・雑誌・抜き刷り等を添付してください。コピーの場合は掲載されたことが客観的にわかるものを添付してください。)				
著者・執筆者	著書名・雑誌名/論文名	巻・号	年月	出版社・発行所
青柳美輝、石井夕紀子、 大久保尚紀、栗島昂大、 栗本裕太、鈴木潔光、 平田(河野)典子、 藤田耕平、古津博俊、 鷲尾勇介	日本大学理工学部一般教育教室彙報 p. 21-p. 29 -研究ノート- 『数学科教育法における ICT を活用した 整数論の動画教材および教育効果の 創出』	第 107 号	2019 年 10 月	日本大学理工学部 一般教育教室
栗本裕太、鷲尾勇介、 中村周平、鈴木潔光、 平田(河野)典子	平成 30 年度工学教育研究講演会講演 論文集 p. 58-p. 59 『Schinzel-Sierpinski の円と GeoGebra 教材』	第 66 回	2018 年 8 月	公益社団法人日本 工学教育研究協会

※ホームページ等での公開の(可)・否) いずれかを○で囲んでください。否の場合は、理由書を添付して下さい。

	実施研究所：	氏名：
--	--------	-----

6 その他の発表 新聞掲載		
発表/掲載者名	新聞名 (朝刊・夕刊)	掲載年月日

その他 (ビデオ, CD, シナリオ, 写真, 舞台等)			
氏名	提出物	内容	数量

7 その他の成果 (下記のような成果があれば記入してください。)				
(本研究をもとに申請した外部研究資金及びその獲得状況)				
氏名	申請年度	研究種目	研究課題	採・否

(他の研究への発展)				

(その他の成果)				

(本研究成果による発明届の提出及び知的財産権の出願・取得状況)						
名称	知的財産の種類	発明者 (考案者・創作者)	権利者	出願・登録番号	出願年月日	取得年月日