

課題番号	高個11-001
------	----------

平成23年度 学術研究助成金〔一般研究〕成果物報告書

平成 25 年 5 月 14 日

日 本 大 学 学 長 殿

氏 名 佐 藤 陸 浩



所属・資格 東北高校・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	高校物理教育における相互作用型の授業形態及び教育実践に関する研究																																						
3 研究組織 (共同研究のみ該当します)	・研究代表者 佐 藤 陸 浩 ・研究分担者 (役割分担)																																						
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)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>発表者名</th> <th>学会名</th> <th>発表テーマ</th> <th>発表年月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>佐藤陸浩</td> <td>日大工学部学術研究報告会</td> <td>ICT を用いた能動的で相互作用的な授業研究② 「力学概念テストによる生徒の概念調査及びピア インストラクション」</td> <td>平成 24 年 12 月</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>				発表者名	学会名	発表テーマ	発表年月	佐藤陸浩	日大工学部学術研究報告会	ICT を用いた能動的で相互作用的な授業研究② 「力学概念テストによる生徒の概念調査及びピア インストラクション」	平成 24 年 12 月																											
発表者名	学会名	発表テーマ	発表年月																																				
佐藤陸浩	日大工学部学術研究報告会	ICT を用いた能動的で相互作用的な授業研究② 「力学概念テストによる生徒の概念調査及びピア インストラクション」	平成 24 年 12 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)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>著者・執筆者</th> <th>著書名・雑誌名/論文名</th> <th>巻・号</th> <th>年月</th> <th>出版社・発行所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>佐藤陸浩</td> <td>日本大学東北高校紀要</td> <td>10</td> <td>平成 25 年 5 月</td> <td>日本大学東北高校</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>				著者・執筆者	著書名・雑誌名/論文名	巻・号	年月	出版社・発行所	佐藤陸浩	日本大学東北高校紀要	10	平成 25 年 5 月	日本大学東北高校																									
著者・執筆者	著書名・雑誌名/論文名	巻・号	年月	出版社・発行所																																			
佐藤陸浩	日本大学東北高校紀要	10	平成 25 年 5 月	日本大学東北高校																																			

※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)			
なし			
(その他)			
なし			