

課題番号	高価10-001
------	----------

注：課題番号を記入してください。

## 平成22年度 学術研究助成金成果物報告書

平成 24 年 5 月 21 日

日 本 大 学 総 長 殿

氏 名 佐藤睦浩



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	奨励研究 / <u>一般研究(個人)</u> / 一般研究(共同) / 総合研究			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・総合研究のみ該当します)	<ul style="list-style-type: none"> <li>研究代表者 佐藤睦浩</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。)	<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>佐藤睦浩</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①「力学概念テスト (FCI) による生徒の概念調査」</td> <td>平成 23 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	佐藤睦浩	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①「力学概念テスト (FCI) による生徒の概念調査」	平成 23 年 12 月																											
発表者名	学会名	発表テーマ	発表年月																																				
佐藤睦浩	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①「力学概念テスト (FCI) による生徒の概念調査」	平成 23 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</th> <th>巻・号</th> <th>年月</th> <th>出版社・発行所</th> </tr> </thead> <tbody> <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> <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	巻・号	年月	出版社・発行所																														
著者・執筆者	著書名・雑誌名	巻・号	年月	出版社・発行所																																			

※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。

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。)			
(知的財産権の取得)			
(外部資金の獲得)			
(他の研究への発展)			
(その他)			