

行事／取組名称	プレチャレンジ in 熊本		
担当者	長谷川修司、原田勲、今村清寿（熊本県立第二高等学校）		
開催日時・期間	平成 26 年 3 月 3 日（月） 13:25～16:00	会場	熊本県立第二高等学校
主 催	JPhO	後援	
共 催			
協 賛			
概要			
熊本県立第二高等学校の 2 年生 38 名に対して、物理への誘い、物理チャレンジと国際物理オリンピックの内容を紹介するとともに、チャレンジの過去問を題材にして、実験レポートの書き方、実験実習を行った。それらを通して、その背後にある物理原理を感じるよう講座を実施した。参加生徒の物理チャレンジへの興味をかきたて、挑戦することを後押す効果があったと感じている。			
参加者	教員	高校生	中学生
教員 5 名（他校の教員を含む）		高校 2 年生 38 名	0 名

報告事項
JPhO の物理普及活動の一環として、高校生 2 年生を対象に「プレチャレンジ in 熊本」を開催し、参加した高校生に挑戦することの大切さや物理の楽しさ、物理チャレンジ・国際物理オリンピックの紹介と実験レポートの書き方や大気圧測定という具体的な実験実習を行った。 本会は熊本県立第二高等学校の今村教諭からの要請に応えたもので、県立第二高等学校の正規の授業として実施された。参加生徒（2 年生 38 名）は、物理チャレンジや国際物理オリンピックの仕組みを知るとともに、具体的な大気圧測定という実験実習を通して、実験レポートの書き方やデータ解析にも興味をもって積極的に参加していた。教員として他校からの参加者も興味深く参観した。 <u>プログラム：</u> 13：25－13：30 開会あいさつ 13：30－14：15 ・物理への誘い （原田） ・物理チャレンジ・物理オリンピックの紹介 （原田） 14：15－14：20 休憩 14：20－15：55 ・実験 レポートの書き方（長谷川） ・実験実習（大気圧の測定）（長谷川） 15：55－16：00 閉会あいさつ・感謝の言葉

