日物教近畿第16026号

2016年11月14日

高等学校長　様

理科主任　　様

所属長　　　様

日本物理教育学会近畿支部

　　支 部 長　中田　博保（大阪教育大学）

第45回物理教育研究集会

実行委員長 小無 啓司（流通科学大学）

第45回「物理教育研究集会」のご案内

　会員の皆様におかれましては、諸事ご精励のことと拝察いたします。当近畿支部では、2016年度の「物理教育研究集会(発表会)」を下記の要領で開催いたします。ご参加くださいますようお願い申しあげます。

記

１．日　時：２０１６年１１月２６日（土）　14：00～17：00



２．場　所：〒530-0005

大阪市北区中之島４-２-１

大阪市立科学館

　電話：06-6444-5656(代表)

Ⅲ．発表内容

|  |  |
| --- | --- |
| 題名 | 発表者 |
| アルコール温度計の製作と較正-2016サイエンスフェスタへの出展より- | 片山 滋、西出 順子、川上　知美、A岡田　萌依、A平松　正子、横川　敬一  大阪府立今宮工科高等学校　定時制A大阪府立西成高等学校 |
| 紙製軸受の転がり抵抗の測定-紙製エコデンレース車両の試作から- | 片山 滋、A山田　仁史、福島　知彦、横川　敬一  大阪府立今宮工科高等学校　定時制A大阪府立茨木工科高等学校 |
| 磁性結晶の演示に用いる安価な磁気構成子の可能性 | 東京大学新領域創成科学研究科　　松浦康平  大阪市立科学館中之島科学研究所　斎藤吉彦 |
| 前期量子論によるサイクロトロン運動の説明 | 大阪教育大学教育学部　中田博保 |
| 文科系大学一般教養物理入門授業における工夫 | 樋口勝一、武田裕紀  追手門学院大学　基盤教育機構 |
| 3DCGで力学の理解度を上げる試み | 流通科学大学　商学部　小無 啓司 |
| 光電効果に関して何を教えるべきか | 牛尾健一(駿台予備学校) |
| 電磁気学を正しく理解するために | 高橋 憲明　　中之島科学研究所 |

以上

日物教近畿第16027号

2016年11月14日

会　　員　様

日本物理教育学会近畿支部

　　支 部 長　中田　博保（大阪教育大学）

第45回物理教育研究集会

実行委員長 小無 啓司（流通科学大学）

第45回「物理教育研究集会」のご案内

　会員の皆様におかれましては、諸事ご精励のことと拝察いたします。当近畿支部では、2016年度の「物理教育研究集会(発表会)」を下記の要領で開催いたします。ご参加くださいますようお願い申しあげます。

記

１．日　時：２０１６年１１月２６日（土）　14：00～17：00



２．場　所：〒530-0005

大阪市北区中之島４-２-１

大阪市立科学館

　電話：06-6444-5656(代表)

Ⅲ．発表内容

|  |  |
| --- | --- |
| 題名 | 発表者 |
| アルコール温度計の製作と較正-2016サイエンスフェスタへの出展より- | 片山 滋、西出 順子、川上　知美、A岡田　萌依、A平松　正子、横川　敬一  大阪府立今宮工科高等学校　定時制A大阪府立西成高等学校 |
| 紙製軸受の転がり抵抗の測定-紙製エコデンレース車両の試作から- | 片山 滋、A山田　仁史、福島　知彦、横川　敬一  大阪府立今宮工科高等学校　定時制A大阪府立茨木工科高等学校 |
| 磁性結晶の演示に用いる安価な磁気構成子の可能性 | 東京大学新領域創成科学研究科　　松浦康平  大阪市立科学館中之島科学研究所　斎藤吉彦 |
| 前期量子論によるサイクロトロン運動の説明 | 大阪教育大学教育学部　中田博保 |
| 文科系大学一般教養物理入門授業における工夫 | 樋口勝一、武田裕紀  追手門学院大学　基盤教育機構 |
| 3DCGで力学の理解度を上げる試み | 流通科学大学　商学部　小無 啓司 |
| 光電効果に関して何を教えるべきか | 牛尾健一(駿台予備学校) |
| 電磁気学を正しく理解するために | 高橋 憲明　　中之島科学研究所 |

以上