小学校から使える理科教材ワークショップ（Ⅲ）

小中高大の教員および教員志望者、理科教育に関心のある方々が教材を持ち寄って交流を図ります。「科学の祭典」の大人版のような小中高大の教員のための「交流型ワークショップ」の形式で研究会を実施します。
詳細はホームページをご覧ください。http://home.hiroshima-u.ac.jp/jinjin/edu/

2017 年 2 月 18 日（土）12:00～
広島大学 東千田未来創生センター2F
グループワーク室（広電 日赤病院前すぐ）

広島市中区東千田町 1-1-89　公共交通機関利用をお願いします

9:30 頃から	出展準備
11:30 – 12:00	受　付
12:00	開　会 総合司会 佐藤　仁（広島大学放射光科学研究センター） 開会の挨拶 大杉　節（広島大学宇宙科学研究センター）
12:10 – 14:15	**理科教材ワークショップ** **教材出展者と参加者との交流** 座　長 梅田貴士（広島大学大学院教育学研究科） **（出展一覧は裏面）**
14:30 – 17:00	フォーラム 学習指導要領の改訂と大学入試改革 ：アクティブラーニングの観点から 座　長 前原俊信（広島工業大学） 話題提供者 松浦拓也（広島大学大学院教育学研究科） 内村　浩（京都工芸繊維大学）
17:00	閉会の挨拶 柞磨昭孝（広島県立祇園北高等学校）
17:30	交流会　久里川（中区千田町３丁目２－３）

入場無料
当日参加歓迎

主催：
広島県物理教育研究推進会

後援：
広島県高等学校教育研究会理科部会物化部
一般社団法人日本理科教育学会中国支部
日本物理学会中国支部
日本物理教育学会中国四国支部
公益社団法人日本理科教育振興協会

出展一覧

1	「身近な物体の運動」であそぼう 土肥健二（広島市立舟入高等学校）
2	３Ｄプリンターで作る授業用小物 山崎賢一、山田美和子、遠藤一太（つくれば工房）
3	音で聞く電磁誘導実験教材 布村直人・鈴木　貴・前原俊信（広島工業大学）
4	ＦＥＴの特長を生かした簡単な電子回路(入門用) 吉川明雄（防府サイエンスＦＵＮクラブ）
5	新携帯型放射線(ガンマ線)分析器と環境放射能・放射線 大杉　節(広島大学)、高橋弘充(広島大学)、高垣　徹（ティーエーシー）
6	小学生も楽しめる音の実験 池永　寛（広島市立基町高校）
7	うまくいく電磁石実験 小茂田聖士（広島大学附属福山中・高等学校）前原俊信（広島工業大学）
8	ケプラーモーションの実験教材 山田　篤（広島大学大学院教育学研究科）
9	①滑車Ｘや滑車のパーツ ②電気抵抗Ｘ　抵抗とそのコード ③ヘッドアースモデルとスペースマンモデルなど 三谷俊夫（福山理科の会・福山市立至誠中学校）
10	大学生の物理に対する意識と学習態度～The Colorado Learning Attitudes about Science Survey（CLASS）を用いた調査～ 永井あかり、宗尻修治（広島大学総合科学部、大学院総合科学研究科）
11	レンズの仕組みを理解する簡易カメラの製作事例 外谷昭洋（呉工業高等専門学校）
12	便利に使える理科教材 （株）ナリカ