

平成 23 年 11 月 9 日 ver.3

第 22 回物理教育に関するシンポジウム

—理科教育における地域内連携と地方と都会を結ぶ連携と支援のあり方—

実行委員長／応用物理教育分科会幹事長 塚林 功（日本工業大学）

応用物理教育分科会 事業委員長 田中 武（広島工業大学）

主催：応用物理学会応用物理教育分科会

共催：飯南町教育委員会、飯南町産業振興課、応用物理学会中四国支部

後援：中国経済産業局、島根県教育委員会、島根大学医学部、  
島根県中山間地研究センター、しまね・つくばネットワーク、  
広島県教育委員会、三次市教育委員会、  
広島工業大学、NPO 法人 MISTEE（三次技術教育協会）（予定）

日時：2011 年 11 月 26 日（土）13：30～18：00

場所：森のホテル もりのす

〒690-3403 島根県飯石郡飯南町小田 842-2 Tel/Fax 0854-76-3119

プログラム

13：30 開会のあいさつ

応用物理教育分科会幹事長 塚林 功

13：40 飯南町の取り組み(仮)

現在担当者調整中

14：20 海士町の取り組み(仮)

海士町教育委員会高校魅力化プロデューサー 岩本 悠

15：00 家庭が主導する科学技術教育の推進

三次市立塩町中学校 狩山 敏宏、広島国際大学 寺重 隆視

15：20 島根大学の中山間地域再生支援の取り組み

島根大学医学部 塩飽邦憲、濱野強、武田美輪子、山崎雅之、並河徹、  
山口修平

15：40 中国経済産業局における教育機関と連携した産業人材育成・確保の取組

中国経済産業局地域経済部産業人材政策課 中村実

休憩（16:00～16:20）

16：20 連携によるリフレッシュ理科教室に求められるもの今・昔

帝京大学薬学部 那須井 美和子、光井 俊治、高橋和子、  
玉川大学工学部 黒田 潔、水野 貴敏

- 16 : 40 「熱とエネルギー」を題材とした教員免許状更新講習  
福井大学大学院工学研究科 葛生 伸
- 17 : 00 ピア・インストラクションを導入した講義・実験一体型授業シナリオ  
近畿大学工学部 徐 丙鉄
- 17 : 20 理科教室の教材開発  
日本工大 塚林 功
- 17 : 40 電気エネルギーの充電、貯蔵、利用の教育システムの構築  
広島工業大学工学部 田中 武
- 18 : 00 閉会のあいさつ

講演終了後、懇親会（場所は未定）

11/27(日) 10 : 00~15 : 00 理科実験工作教室  
三次市生涯学習支援センター  
〒728-0013 三次市十日市東三丁目 14 番 25 号 (TEL 0824-64-1088)