

報道関係各位	発信年月日	令和3年11月25日		
担当部課名	担当課長名	担当者職氏名	連絡先電話番号	
教育委員会事務局 学校教育課	課長 長友 義彦	主幹 小野 雅弘	(0836) 82-1201	
件名	令和3年度「ほんものの科学体験講座」を開催します			
内 容				
山口東京理科大学がもつ人的・物的資源を活用した「ほんものの科学体験講座」を下記のとおり開催します。				
記				
【講座Ⅰ】				
1 日 時	12月1日(水) 10:30~11:30			
2 場 所	山口東京理科大学(実施する部屋は未定)			
3 講座名	電気と磁気の摩訶不思議な関係			
4 講 師	山口東京理科大学 工学部電気工学科 稲本 光弘 講師(あきもと みつひろ)			
5 内 容	私たちの日常生活でよく話題になる電気と磁気の関係について実験的に考えてみます。			
6 参加者	厚陽中学校 3年生8名			
【講座Ⅱ】				
1 日 時	12月3日(金) 10:40~12:15			
2 場 所	有帆小学校 体育館			
3 講座名	ドローンを学ぼう			
4 講 師	山口東京理科大学 共通教育センター 内田 陽三 教授(うちだ ようぞう)			
5 内 容	最近、身近なところで利用されはじめてきたドローンについて、その操縦方法や飛ばすときの約束、注意事項等について説明します。体育館の中で実際にドローンを飛ばす実演も行います。			
6 参加者	有帆小学校 5年生31名、6年生17名			
【講座Ⅲ】				
1 日 時	12月3日(金) 14:10~15:40			
2 場 所	本山小学校 理科室			
3 講座名	放射線を見てみよう!			
4 講 師	山口東京理科大学 共通教育センター 岸本 功 准教授(きしもと いさお)			
5 内 容	霧箱を作って放射線を観察し、放射線について学びます。			
6 参加者	本山小学校 6年生28名			

#### 【講座Ⅳ】

- 1 日 時 12月6日(月) 15:10~15:55
- 2 場 所 本山小学校 理科室
- 3 講座名 表面張力の不思議を観察しよう!
- 4 講 師 山口東京理科大学 工学部機械工学科  
海野 徳幸 准教授(うんの のりゆき)
- 5 内 容 一番身近な物質「水」に関する物理現象の観察実験を通じて表面張力を再発見する。
  - ・ミルククラウンの観察
  - ・洗剤で動く船
  - ・ライデンフロスト現象の観察(ホットプレート使用)
- 6 参加者 本山小学校 4~6年生16名

#### 【講座Ⅴ】

- 1 日 時 12月7日(火) 10:35~12:10
- 2 場 所 出合小学校 体育館
- 3 講座名 ドローンを学ぼう
- 4 講 師 山口東京理科大学 共通教育センター  
内田 陽三 教授(うちだ ようぞう)
- 5 内 容 最近、身近なところで利用されはじめてきたドローンについて、その操縦方法や飛ばすときの約束、注意事項等について説明します。体育館の中で実際にドローンを飛ばす実演も行います。
- 6 参加者 出合小学校 5年生25名、6年生18名

#### 【講座Ⅵ】

- 1 日 時 12月8日(水) 11:00~12:00
- 2 場 所 本山小学校 理科室
- 3 講座名 真空ショー
- 4 講 師 山口東京理科大学 工学部電気工学科  
大嶋 伸明 講師(おおしま のぶあき)
- 5 内 容 容器の中に風船、ブザー、マシュマロ等を入れ、真空にする。その結果、風船、ブザーの音、マシュマロはどうなるか観察し、真空とは(宇宙とは)どういう状態なのか考える。
- 6 参加者 本山小学校 5年生23名

### 【講座Ⅶ】

- 1 日 時 12月14日(火) 13:40~14:40
- 2 場 所 厚陽小学校 理科室
- 3 講座名 人体の科学と薬剤師体験
- 4 講 師 山口東京理科大学 薬学部薬学科  
坂井 久美子 講師(さかい くみこ)
- 5 内 容 臨床で使用する医療器具を用い、人体の音を聞いたり、薬を調べたり、薬の使い方を学び薬剤師の仕事を体験する。
- 6 参加者 厚陽小学校 6年生14名

### 【講座Ⅷ】

- 1 日 時 12月17日(金) 10:40~11:40
- 2 場 所 厚陽小学校 理科室
- 3 講座名 電気と磁気の摩訶不思議な関係
- 4 講 師 山口東京理科大学 工学部電気工学科  
穂本 光弘 講師(あきもと みつひろ)
- 5 内 容 私たちの日常生活でよく話題になる電気と磁気の関係について実験的に考えてみます
- 6 参加者 厚陽小学校 5年生11名

### 【講座Ⅸ】

- 1 日 時 12月22日(水) 8:50~11:40
- 2 場 所 竜王中学校 理科室
- 3 講座名 真空ショー
- 4 講 師 山口東京理科大学 工学部電気工学科  
大嶋 伸明 講師(おおしま のぶあき)
- 5 内 容 容器の中に風船、ブザー、マシュマロ等を入れ、真空にする。その結果、風船、ブザーの音、マシュマロはどうなるか観察し、真空とは(宇宙とは)どういう状態なのか考える。
- 6 参加者 竜王中学校 1年65名

FAX 発信者：山陽小野田市企画部シティセールス課

電話 (0836) 82-1148 FAX (0836) 83-9336