

令和4年度 妙高市理科教育センター 研修会一覧

(1) 理科・生活科教材研修会

| 研修会名 | 内 容 | 期 日 |
|------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| 小学校 生活科 | ふゆをたのしもう(妙高青少年自然の家活用研修) | 1月19日、20日 |
| | うごくおもちゃづくり | 11月10日、11日 |
| | やさいをそだてよう | 4/19、5/2、6/17、7/27、8/19、9/2、10/7、11/8 |
| 小学校 3学年 | かげと太陽 | 4月27日、28日 |
| | ゴムのはたらき | 9月15日、16日 |
| | OP 明かりをつけよう | 11月17日、18日 |
| 小学校 4学年 | 電気のはたらき | 5月10日、11日 |
| | ものの体積と温度 | 10月5日、6日 |
| | OP 人の体のつくりと運動 | 2月9日、10日 |
| 小学校 5学年 | 電流のはたらき | 10月13日、14日 |
| | 流れる水のはたらき | 6月28日、29日 |
| | OP 人のたんじょう | 1月25日、26日 |
| 小学校 6学年 | てこがつりあうしくみとはたらき | 7月5日、6日 |
| | 大地のつくりと変化 | 8月31日、9月1日 |
| | OP「電気とわたしたちの生活:プログラムとセンサーの活用」 | 12月6日、7日 |
| 中学校 | 第3学年 遺伝と進化 | 6月 2日 |
| | 第3学年 電池とイオン | 9月14日 |
| 環境教育 | SDGs研修会 I | 7月28日 |
| | SDGs研修会 II | 8月23日 |
| | 放射線研修会 | 12月1日 |
| プログラミング教育 | プログラミング実習(低学年) | 6月22日 |
| | プログラミング実習(高学年) | 6月15日 |
| ドローン活用 | ドローンの理科での活用 | 6月8日、9日 |
| 基礎技能 | 観察・実験の基礎技能 | 5月17日 |
| 理科主任 | 理科主任の役割等 | 4月21日 |
| こども園保育園 | 楽しいおもちゃづくり | 2月2日、3日 |
| | やさいをそだてよう | 4/19、5/2、6/17、7/27、8/19、9/2、10/7、11/8 |

(2) 野外研修会

| 研修会名 | 内 容 | 期 日 |
|------|-------------------------------------|-------------|
| 天体観察 | 教師のための 天体観察入門講座(夏の星空観察会) 星のふるさと館 | 7月29日、8月26日 |
| 地域素材 | 夢見平の自然観察 | 5月29日 |

(3) 児童生徒科学研究発表会 等

| 研 修 会 名 | 期 日 |
|----------------------------|---------------------|
| 科学研究の進め方(教員対象) | 7月1日 |
| 科学研究相談会(児童生徒・保護者・教員) | 7月23日、24日 |
| 標本に名前をつける会(児童生徒・保護者・教員) | 8月20日、21日 |
| 妙高サイエンス塾(児童対象) | 前期8月2日、3日 後期8月4日、5日 |
| 妙高市児童生徒理科作品展(わくわくランドあらい) | 9月10日、11日 |
| 妙高市児童生徒科学研究発表会(わくわくランドあらい) | 9月28日 |

(4) 上越地区理科センター協議会主催 上越科学技術教育研究会主催 研修会

| 研 修 会 名 | 期 日 |
|----------------------------|--------|
| 上越地区合同野外研修(野外研修会:夢見平の自然観察) | 5月29日 |
| 上科技 宿泊野外研修(未定) | 8月上旬 |
| 上科技 教職員理科研究発表会(はねうまアリーナ) | 11月9日 |
| 上科技 上越の理科を語る会(高陽荘) | 12月11日 |