

公益社団法人 信濃教育会

令和7年度基礎講座「理科観察・実験講習会」のご案内

公益社団法人 信濃教育会

東信ブロック「プロジェクトS教材づくりに挑戦！ ～溶解度を利用したスノードームの製作+α～」

- 日時 令和7年8月7日(木) 13:00～16:00
- 開催場所 集合場所 上田創造館
- 講座内容 水温によって溶解度が変化する塩化アンモニウムを使ったスノードームの製作
観葉植物として身近なブライダルベールの教材化の紹介
- 講師 信州大学教育学部 藤森隼一 先生
- 連絡先 上田創造館 0268-23-1111
- その他 *透明な塩化アンモニウム水を冷やすと、まるで雪が舞うように「星形の結晶」が析出。幻想的なスノードームを作ってみましょう。
*信州大学の学生にブライダルベールを使った花粉管や光合成の観察実験についての紹介をしていただきます。
*ブライダルベールはお持ち帰りいただけます。



南信ブロック「アンモナイト探し Geo Tour ～南アルプスの化石産地を訪ねて～」

- 日時 令和7年8月9日(土) 8:30～14:30
- 開催場所 集合・研修場所 長谷公民館(戸台の化石資料館) 8:30
観察場所 伊那市長谷兼河内 戸台地籍
- 講座内容 白亜紀の地層(戸台層)で化石採集と化石標本の整理
- 講師 「戸台の化石」保存会会長 北原秀志 先生 他4名
- 連絡先 戸台の化石資料館(長谷公民館) 0265-75-1772
- その他 *マイクロバス30分、徒歩15分の場所が化石採集地です。ここで三角貝やアンモナイトなどが発見されています。
*採集した化石は資料館で標本作りをします。整理後は、資料館に保存します。
*中央構造線(溝口露頭)にタッチ!
*野外観察のできる身支度をし、昼食や水筒などを持参してください。



中信ブロック「地質探偵ハラヤマとGO! ～乗鞍探検隊～」

共催：松本市教育文化センター・信濃教育会

◆松本市以外の方でも参加できます ◆申込はお問い合わせください

- 日時 令和7年7月12日(土) 8:00～16:00
- 開催場所 集合場所 乗鞍観光センター駐車場トイレ前(市バス移動)
研修場所 乗鞍岳周辺
- 講座内容 乗鞍高原の地形や成り立ちについて学ぶフィールドワーク
<行程> 観光センター→肩の小屋口～肩の小屋～朝日岳手前・蚕玉岳鞍部～畳平(昼食)～魔王岳～畳平
- 講師 信州大学理学部名誉教授 原山 智 先生
- 連絡先 信濃教育会教科用図書研究部 026-232-5201
- その他 *観光センターからバスに乗り換えて畳平に向かいます。
*一般の方も参加する講座です。小学生以下の方は参加できません。中高生の方は原則保護者の付き添いが必要です。
*参加される方には、後日詳細な計画をお送りします。



北信ブロック「JAXA 宇宙教育センター連携講座 ～宇宙を教材にした授業の創造～」

共催：JAXA 宇宙教育センター・信濃教育会

- 日時 令和7年7月26日(土) 12:30～16:00
- 開催場所 信濃教育会会館 講堂
- 講座内容 「JAXAの仕事ってなに? 宇宙教育ってなに?」「宇宙ステーションでも必要なコミュニケーション力!」「熱気球を作ろう」「宇宙の素材を使った授業のアイデア」
- 講師 JAXA 宇宙教育センター 松原 理 先生
- 連絡先 信濃教育会教科用図書研究部 026-232-5201
- その他 *「JAXAの教員向け研修」に応募し選考された講座です。宇宙飛行士にとって最も必要なコミュニケーション力や理科という教科を越えた「宇宙で教育する」ことについて、体験的に学ばせていただきます。
*PCのご持参をお願いします。信濃教育会のPC貸し出しもできます。お申し出ください。



基礎講座「理科観察・実験講習会」参加申込書

令和7年 月 日

信濃教育会長 宛

学校名： _____ 学校長名： _____

*講座はご自分の所属ブロックでなくても複数参加できます。東信・南信・北信に○を記入してください。なお、中信を希望される方はお問い合わせください。若干名ですのご希望に添えない場合もあります。

希望ブロック ○印	参加者氏名	信教 会員 ○印	法定・指定研修 (該当に○)	緊急連絡先
東信 南信 北信			初 キII キIII	
東信 南信 北信			初 キII キIII	

〔お願い〕 初は初任者研修、キIIはキャリアアップ研修IIを、キIIIはキャリアアップ研修IIIを指します。これらに該当する方は、○をしてください。

〔受講料〕【東信】【南信】 信濃教育会会員 無料 会員外 1,000円

【中信】【北信】 会員・会以外にかかわらず受講料はありません。

〔個人情報の取り扱いについて〕 申込書に記載される個人情報は『公益社団法人信濃教育会個人情報管理規程・個人情報保護に関する方針』に基づき、本講座のために使用するものであり、その他での使用は一切ありません。

左記の申込書に記入の上、FAX、または、下記Googleフォームでお申込みください。

(申込用紙は信濃教育会のHPからもダウンロードできます。)



<申込締切>

令和7年7月16日(水)

<申込先>

〒380-0846 長野市旭町1098

公益社団法人 信濃教育会

基礎講座「理科観察・実験講習会」

担当：宮下 宏

TEL：026-232-5201

FAX：026-232-7132