

# 上越教育大学振興協力会事務局便り

## 上越教育大学からのお知らせ

○日本最古のシンカイヒバリガイ類化石（新種）を本学教授が発見

本学自然・生活教育学系の天野和孝教授が、日本最古のシンカイヒバリガイ類化石（新種）を発見し、5月11日（火）に記者発表を行いました。

発見した化石は、約 3000 万年前（前期漸新世）のもので、シン



カイヒバリガイ類のものとして

は日本で最古、世界で 2 番目に古い化石記録であり加えて新種であることが判明しました。

今回の発見は、平成 21 年 8 月 1 日（土）に天野教授とロバート・ジェンキンズ氏（横浜国立大学・日本学術振興会特別研究員）が共同で北海道十勝郡浦幌町において発見したものです。

シンカイヒバリガイ類は、フランス料理のムール貝の仲間で熱水噴出孔や冷湧水域に密集して棲み、沿岸の岩礁域に密集するヒバリガイ類に形態的に良く似ているもので、発見した化石は合計 94 個に及び、最も大きい化石は約 4.5 センチでした。

天野教授は、「沿岸に生息するヒバリガイが深海域に適応していく過程を考える上で重要なものであり、今後、さらに化石を発見し深海の化学合成生物群集の進化過程の解明に努めていきたい。」と述べました。

※本件について講演会を実施することになりましたので、どうぞお越し下さい。

日時 6月23日（水）18時00分～ 約1時間 場所 本学講義棟 301 教室

演題 「深海にすむ不思議な生物の進化—シンカイヒバリガイ化石の発見の意義—」



## ○サツキが満開

本学エントランスのサツキが咲き始め見頃を迎えています。

また、お堀にあるフジの木も紫の花が咲いています。中庭の木々も若葉が芽吹き、芝生の緑がきれいです。冬の間にも雪に囲まれていた彫刻もさわやかな風に吹かれていて、鑑賞するにも良い季節になりました。本学にお立ち寄りの際は、ご覧いただけます。



## ○第3回上越地区山ろく線 U-10 春季サッカーリーグ閉幕！

U-10 春季サッカーリーグは5月9日（日）に本学グラウンドで日程を終了、子どもたちの熱い戦いが



が繰り広げられていました。振興協力が支援しているこの大会はサッカーを通じて地域の子どもの健全な育成や、学生や院生が運営に携わることで地域との交流を図ることも目的にしています。

参加チームは高田サッカースポーツ少年団、J's avance、F・C高志、春日サッカースポーツ少年団、NFC Monday 国府の5チーム。春季リーグを制したのは4勝1分けの勝ち点13でJ's avanceでした。優勝カップを手にした子どもたちは大喜びでした。

## ○授業でジャガイモ植えと雪室づくりを体験

4月16日（日）1年次必修科目の体験学習で学生さんが学校教育実践研究センターと附属小学校脇にある畑にジャガイモの種芋を植えました。参加者は1年生29名。長靴を履き耕耘機を運転して畑を耕し、鍬を持って畝を作り種芋を植えるといった作業を行いまし



た。体験学習とは初年次教育の授業の一つで、将来教師となる学生さんが自然に触れ、遊ぶといった原体験を増やすことを目的としています。体験学習には様々な授業がありますが、今年から本学赤倉野外活動施設にある原っぱを開墾する授業も設けられました。4月15日(土)には、そこで雪室を作る作業を行いました。参加者は1年生20名。雪室内には野菜や果物が納められ、大型のビニールシートをかぶせ作業は終了となりました。授業を担当した渡辺径子特任准教授は「自分で経験したことは、将来教育現場に立ったときに必ず役に立つはず。体を動かし、自然に触れ合うといった経験をたくさんしてほしい」と語りました。



現在、大学会館の脇にはプランターに植えられたミニトマトの苗が並んでいます。これも体験学習の一つで5月7日(金)に1年生全員が植えたものです。夏の収穫に向けて、苗の世話をし記録をつけていきます。ある学生さんは「自分で苗を植えて育てるのは初めてです。夏に美味しいミニトマトを味わいたいです。」と話していました。



### ○音楽試聴室がリニューアルオープン



音楽棟3階にある音楽試聴室がこのたび、リニューアルオープンしました。開学以来の大改装で46インチの大型液晶画面や大きいスピーカー、テレビ画面付きの個人用ブースを2箇所設置しました。机や椅子もカラフルな物を揃え、学生さんらが気軽に利用できる雰囲気を意識したそうです。最新のブルーレイディスク等からカセットテープやVHSビデオまで対応できるように色々と機材が揃えられています。今までは映像設備も無く個人で試聴する程度でしたが、

今回の整備で10人位のグループで一度に視聴できるようになったのが大きな特徴です。音楽担当の長谷川正規講師は、学生さんに見せたい演奏会のテレビ放送があると、この部屋の機材で録画して学生さんに視聴してもらおうといったことをしているそうです。

### 振興協力会からのお知らせ

#### ○定期総会等のご案内

先日、会員の皆様に定期総会・懇親会の開催案内状と返信用はがきを送付させていただきました。是非ご参加願います。当日は、学生のアカペラサークルによるミニコンサートも予定しております。

日時 6月7日(月) 総会 17時00分から 懇親会 17時40分から

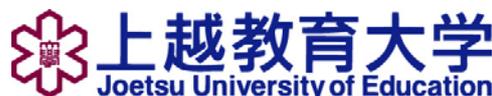
場所 ロワジールホテル上越(上越市本町5丁目)

懇親会費 5,000円(当日お支払い願います)

※ご出欠については先日送付しましたはがきでご返答下さい。不参加の場合でも委任状記載の上、返送をお願いします。

お問い合わせ先  
上越教育大学振興協力会事務局  
  
〒943-8512 上越市山屋敷町1番地  
上越教育大学広報室内  
  
電話 025-521-3626  
FAX 025-521-3627  
E-mail kouhou@juen.ac.jp

教育者としての「使命感」・「人間愛」・「創造力」を  
有する教員の養成を目指す



※事務局便りは本学ホームページからご覧いただけます。トップページの振興協力会のバナーをクリックして下さい。<http://www.juen.ac.jp/contents/info/sinkoukyouryoku/index.html>