



## 運動会まであと5日 クリーン活動ありがとうございました



先日は、多数の方にクリーン活動に参加していただき、ありがとうございました。1年親子は、裏庭や自転車小屋からプール周辺にかけて担当しました。1時間半ほどの作業で見違えるくらいきれいになりました。風通しの良い、よい環境にさせていただきありがとうございました。懇話会生活部の役員の皆様にはたいへんお世話になりました。

### ある日の出来事

夏休み中のある日、北門のあたりで下校中歩きながらスマホらしきものを手にしている生徒を目撃しました。その生徒はこちらに気がつき走って帰りました。はっきり見えなかったのですが、おそらくスマホだと思いました。その場は、追いかけて、翌日その生徒に確認したところ、スマホを持ってきていたことを認めました。曰く「お家の人が持って行くように」と言われたということでした。学校では全面禁止ですので、「不要物を持ってこない」という学校の決まりを守るように指導しました。

決められたルールの中で何とかやりくりをしながら学校生活を送るのが学校という社会です。改めて保護者の方へお願いですが、平日はもちろん休日の部活や大会等でも携帯電話やスマホの生徒の持参は全面禁止ですので、ご理解とご協力をお願いします。

## 運動会練習の様子



天気予報では水、木と雨の予報ですので、急きょ明日、総練習を行うことになりました。お弁当は予定通り、あさって水曜日に準備してください。

## 学年合唱の指揮者・伴奏者募集

運動会に向けて毎日、練習に準備に集中して取り組んでいるところですが、10/26(木)校内文化祭の学年合唱の指揮者と伴奏者を募集したいと思います。曲は「水の星 風の星」という曲です。その意志のある人は、担任の先生を通して、学年主任まで申し出てください。立候補を楽しみに待っています。

# めざせ！ 地球を救う環境博士

国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST)  
鳥取大学ジュニアドクター育成塾

鳥取大学では、「めざせ！地球を救う環境博士」環境基礎プログラムに参加する受講生を募集しています。

このプログラムは、国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST) の事業である「ジュニアドクター育成塾」に採択された、全国 10 機関による特別な教育プログラムのうちの 1 つです。科学、とりわけ理科の領域に、強い意欲と高い能力をもつ小学校 5・6 年生と中学生を対象として、公募・選抜を実施し、受講生を決定します。

鳥取大学及び米子工業高等専門学校のキャンパスで、「環境」についての最新の科学的知見を講義・実験・議論によって学び、高度の科学的知識はもとより、これからの社会で必要とされる他者と協同しながら新しい考えや知識を生み出していくことのできる人材を育成します。

受講生  
募集

- 小学校 5 年生
- 小学校 6 年生
- 中学生 合計 40 名

参加費無料

## カリキュラムの一例

- 自然エネルギーの利用
- 砂漠化する地球を救え！
- モンゴル～黄砂研究の最前線～
- 遺伝子・染色体の不思議な世界
- 染色体に仕込まれた細胞の寿命
- 第 3 の液体・イオン液体
- 触媒の働き
- 自然界の薄膜を発電装置の材料として活用する
- はじめてのキノコ学

(実施時には変更の可能性があります)

## 募集要項

- 募集人数：環境基礎プログラム受講生 40 名
- 募集対象：次の条件をすべて満たす人
  - 小学校 5・6 年生及び中学生 (平成 29 年 4 月時点)
  - 理科や環境についての学習に強い興味と関心がある人
  - 月 1～2 回程度、土・日曜日に鳥取大学湖山キャンパスなどで実施する講義に参加できる人
  - PC でメールなどのやりとりが可能な人
- 費用：参加費は無料。ただし、会場までの交通費・食事費などは参加者の負担です。
- 募集期間：平成 29 年 9 月 11 日 (月)～9 月 21 日 (木) 必着
- 応募方法：プログラムウェブサイトからダウンロードした応募書類に必要事項をご記入の上、次の送付先に郵送 (簡易書留) にてお送りください。〒680-0945 鳥取県鳥取市湖山町南 4-101 鳥取大学附属学校部総務係  
URL : <https://www.tottori-u.ac.jp/5071.htm>
- 選考方法：書類審査と試験 (学科試験・実技試験) の結果によって総合的に判断します。
- 選考結果発表：受験者全員に 10 月 6 日 (金) 発送の郵便で通知します。

## 児童・生徒の学び

### 環境基礎プログラム選抜 【人材発掘】

「意欲」と「適性」を見抜く選抜試験  
(年間40名程度)

### 環境基礎プログラム(1年間)

環境をテーマとした幅広い先進的科学的学びを通じて基礎的な、科学知識、探究能力、科学的思考・表現、コミュニケーション力、情報活用能力等を確実に高める。

### 環境基礎プログラム終了

### 環境探究プログラム選抜

「意欲」「適性」「知識」「資質・能力」を見抜く選抜試験(年間3~6名程度)

### 環境探究プログラム(2年間)

本物の探究に参加することで、これまでに修得した諸力を活用し、環境について創造的に、深く、探究的に追求する。

### 環境探究プログラム終了

## 環境博士

環境をテーマに基礎段階から実践段階まで幅広く、深く学び、追求することで、環境における諸問題について深い理解を持ち、その解決を目指そうとする意欲を持った人材。

## 2つのプログラム

「環境基礎プログラム」(今年度募集)では、鳥取大学の5つのセンターと米子工業高等専門学校が、環境をテーマとした広範な内容の講義等を開講し、プログラムを通じて基礎的な探究技能や科学的思考力・表現力を育成します。

「環境探究プログラム」では、「環境基礎プログラム」修了者の中から選抜された児童・生徒が、3つのコースに分かれて専門的な科学的トレーニングを受け、本物の探究活動を行います。学会発表等の新たな科学的知識の創出とその発信の現場に参加します。

いずれの教育プログラムも、鳥取大学の大学生・大学院生がメンターとなり、手厚いサポートを行います。

### 運営組織

【教育・研究支援】

特色ある先進的研究センター

乾燥地研究センター(全学組織)

菌類きのこ遺伝資源研究センター(農学部)

GSC研究センター(工学部)

グリーン・サステイナブル・ケミストリー

鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター(農学部)

染色体工学研究センター(全学組織)

【教育支援】

特色ある教育実践校

米子工業高等専門学校

【連続的学習支援】

ICTの積極的活用

附属学校部

【事業の広報協力など】

鳥取県・兵庫県・岡山県・島根県

各教育委員会

### 応募から開講までの流れ(いずれも平成29年)

- ①説明会: 9月10日(日)及び9月17日(日)  
会場: 鳥取大学広報センター
- ②出願期間: 9月11日(月)~9月21日(木)必着
- ③選抜試験: 9月30日(土) 学科試験・実技試験(協同作業) 会場: 鳥取大学附属中学校
- ④選考結果発表: 10月6日(金) 発送の郵便で受験者全員に通知
- ⑤受講者(保護者)説明会: 10月14日(土) ※詳細は合格者に通知
- ⑥開講式・第1回講義: 11月5日(日) ※詳細は合格者に通知



実施機関  
国立大学法人鳥取大学



連携機関  
独立行政法人国立高等専門学校機構  
米子工業高等専門学校

この事業は、国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)による平成29年度「ジュニアドクター育成塾」事業に採択されています。

お問い合わせ

下記のメールアドレスに

[1] お名前

[2] 学校名(児童・生徒のみ)

[3] E-mail アドレス

[4] 電話番号

をご記入の上お問い合わせの内容を送付してください。担当者より回答いたします。

E-mail: sc-soumu@adm.tottori-u.ac.jp

※説明会の日時は、鳥取マラソンの関係で9/10(日)13:00~14:00、9/17(日)は10:30~11:30です。会場はいずれも鳥取大学広報センターです。まずは説明会にご参加ください。