平成 22 年 2 月 2 日

各　位

広島大学大学生物生産学部長
江 坂 宗 春

平成22年度高大連携事業（SPP 事業）公募のご案内

平成 22 年大学入試センター試験も終わり、一喜一憂も束の間、高等学校では国公立大学前期・後期試験ならびに私立大学の受験指導およびその対応にたいへんな時期と拝察いたしております。

さて、本年度に続き、広島大学生物生産学部では高大連携事業を展開する上での経験と実績を得るために、（独）科学技術振興機構（**JST**）のサイエンス・パートナーシップ・プログラム（**SPP**）事業『**食と環境のサイエンス**（実験と体験から実感する問題解決的活動を通した科学的探究力育成講座）仮称』を下記のとおり実施いたします。

つきましては，生物生産学部と高大連携を構築し、上記のプログラムを実践しながら更なる高大連携を共に深めていける高等学校を募集することといたしました。ぜひとも積極的にご参加下さいますようよろしくお願い申し上げます。

記

事 業 名 ： サイエンス・パートナーシップ・プログラム（SPP）事業

事業課題 ： **食と環境のサイエンス**（仮称）
（実験と体験から実感する問題解決的活動を通した科学的探究力育成講座）

実施場所 ： 広島大学生物生産学部、瀬戸内圏フィールド教育研究センター、参加連携高等学校

事業形態 ： 高大連携事業。特に以下1）～5）を重視した公募型。

1） 生物生産学部と高等学校で協調して実施できる公募型で実施。

2） 実施に伴う事前連携・意見交換（参加高等学校にて実施予定）。

3） 生物生産学部で開催する「食と環境のサイエンス（生物生産学を基に実施する体験実習とその結果等の整理・発表など一連の授業）」への生徒及び担当教諭の参加（宿泊型 8 月 17 日～19 日の 2 泊 3 日）の予定）。

4） 生物生産学部教員による連携高等学校での出前講義（学部紹介、入試説明を含む）。

5） 事後反省会および今後の計画会の開催（学部教員と高等学校教員のみ）。

応募プラン ： プランBに応募、参加する生徒ならびに引率教員の交通費は SPP 事業費から負担します。

定員 ： 各高等学校から生徒3名まで、担当教員1名を原則とし、最大13校を予定。決定は申込み状況をみて調整いたします。

お申込み方法　：　その旨、参加希望高等学校名、参加希望生徒人数、連絡担当者名および連絡先を e-mail, FAX 又は郵便でお申込みください。なお、参加予定生徒名ならびに引率（担当）教員名はお申し込み時には連絡の必要はありません。なお、**JST** への応募およびその打ち合わせの必要がありますので、お申し込みは（可能であれば）2 月 5 日（金）までに以下の連絡先までお知らせください。SPP 事業応募書類作成の都合上、必ず高等学校の連絡担当者の氏名と e-mail アドレスをお知らせください。 なお、2 月 8 日には SPP 事業の申請書を提出しますが、3 月中旬までご参加を受け付ける予定ですので、充分ご検討をお願いいたします。どうぞお気軽にご相談いただけますようお願い申し上げます。

その他　：　応募多数の場合には、当学部で選考させていただくことがあります。一方、SPP 事業に採択されなかった場合でも、実施形態を変更し、次年度に繋がるように実施いたします。以上、ご不明な点は、下記の生物生産学部まで e-mail あるいはお電話でお問い合わせください。

連絡先：〒739-8528　東広島市鏡山 1-4-4
広島大学大学院生物圏科学研究科
SPP 担当者:　西堀　正英
TEL: 082-424-7992, FAX: 082-424-7916
e-mail:nishibo@hiroshima-u.ac.jp
教育担当副学部長:　古澤　修一
TEL: 082-424-7967, FAX: 082-424-7967
e-mail:sfurusa@hiroshima-u.ac.jp

付記（おしらせ）：

（1）　本年、平成 21 年度高大連携 SPP 事業「食と環境のサイエンス（実験と実感から学ぶ生物生産））【BD092007】」（科学技術振興機構 JST 主催）を広島県、島根県の高等学校 9 校と連携して実施しました。詳細は以下の広島大学生物生産学部のホームページをご覧下さい。

http://www.hiroshima-u.ac.jp/seisei/kodairenkei/syoku/

http://www.hiroshima-u.ac.jp/seisei/kodairenkei/syoku/7_12/

http://www.hiroshima-u.ac.jp/seisei/kodairenkei/syoku/7_19/

（2）　平成 22 年度高大連携事情の一環として、生物生産学部では「平成22年度前期高校対象公開授業：海と大地の恵みのサイエンス」を 4 月より毎週月曜日 16:20－17:50 に開講しております。加えて、昨年好評をいただきました「高校生対象公開講座：動物とのふれあいを通じて学ぶアニマルサイエンス」を本年も開講いたします。ともに生物生産学部のホームページでお知らせいたします。多くのみなさまのご参加をお願いいたします。

広島大学生物生産学部ホームページ

http://www.hiroshima-u.ac.jp/seisei/index.html

（大学院生物圏科学研究科：http://www.hiroshima-u.ac.jp/gsbs/index.html）