

SSH・SGH 指定校関係者

小学校・中学校・高等学校教育関係者 各位

文京学院大学女子中学校高等学校
SSH教育センター長 雨宮 正典

【SSHアクティブラーニング公開講座のお知らせ（第2報）】
生命・健康・食育を題材にした
Learning by Teaching（教えることによる学び）の実践

時下、ますますご清祥のことお慶び申し上げます。

さて、本校は平成24年度より文部科学省からスーパーサイエンスハイスクール(SSH・コアSSH)の指定を受け、今年度は5年目の活動に取り組んでおります。仮説検証型の探究活動を行うために、教科横断型の学校設定科目や海外連携校との交流活動を通して研究開発を進めております。

つきましては、下記の要領により本校で実践しているアクティブラーニング的手法（Learning by Teaching；教えることによる学び）の公開講座および実践報告を行います。お忙しい時期であるとは存じますが、多数の方にご参加いただき、ご指導・ご助言を賜りますようご案内申し上げます。

記

1. 日 時 平成29年3月18日（土） 13：00～17：30
2. 会 場 文京学院大学女子高等学校 進学棟（文京アクティブラーニングスタジオ）
東京都文京区本駒込 6-18-3
交通アクセス JR山手線（および地下鉄）：駒込駅・巣鴨駅ともに徒歩 5分
3. 時 程
12：30 受付開始
13：00～14：30 SSH アクティブラーニング公開講座
SSラボ「イチゴの解剖学（小学生対象の科学と食育講座）」

本校SSHで実践されている“Learning by Teaching（教えることによる学び）”の手法によって、SSH生徒が地域の小学生にイチゴの解剖実験を通して、果実の基本的な構造と果実に栄養を与える管（維管束）を実際に観察する方法を指導します。理科と食育の教科を横断する取り組みです。

15：00～15：15 公開講座の講評

15：15～17：30 小学校～高校までの実践報告会・意見交換

テーマ 『身近な科学（生命・健康・食育など）を題材とした主体的・対話的な学び（仮題）』

4. 申 込 3月16日（木）：参加申込いただいた方には本校のSSH資料を差し上げます。

FAX もしくはメールにてお申込ください。

5. 申 込・お問い合わせ先

文京学院大学女子高等学校 SSH教育センター長（副校長） 雨宮正典

Email：amamiya @ bgu. ac. jp

FAX：03-3946-7294

電話：03-3946-5301（代） 以上

当日のスケジュール（予定）

時間	進行および講師（敬称略）	内 容
13:00 ～ 14:30	SSH アクティブラーニング 公開講座	SSHの科学講座のひとつであるSSラボ「イチゴの解剖学（小学生対象の科学と食育講座）」を通して、高校生が小学生を指導します。“Learning by Teaching（教えることによる学び）”の実践活動です。
	休 憩（30分）	TA指導用資料の展示や、これまでのSSHの活動報告書などを配布します。
『身近な科学（生命・健康・食育など）を題材とした主体的・対話的な学び』実践報告		
15:00 ～ 15:15	講座担当による説明 （講評・質疑応答） 文京学院大学女子高等学校 教諭（理科） 鈴木 康恵	講座のねらい・工夫・成果などについて指導担当者より説明し、研究討議をします。
15:15 ～ 15:25	はじめに 文京学院大学・教職センター 准教授 棚橋 信雄	次期指導要領に即した「主体的・対話的な深い学び」について小学校から高校までの学習の流れを考えながら実践報告の発表者のご紹介をします。
15:25 ～ 16:25	事例報告 1 （中高一貫と大学接続） 文京学院大学女子中学校高等学校 文京学院大学 教諭（理科） 鈴木 康恵 教授（保健医療）樋口 桂	SGH設定科目「探究の技法I」の事例（中学1年） マインドマップからアイデアをまとめよう（みんなのしあわせって何？）→おかし科学（家庭・理の連携）→グミ菓子を使った膨張実験（理・数の連携）の紹介です。 SSH設定科目「学際科学」の事例（高校1年） 理科・数学・保健・家庭科・大学を横断する視点で生命現象を考える活動の紹介です。
16:15 ～ 16:40	事例報告 2（高校） 埼玉県立熊谷西高等学校 教諭（理科） 原 由泰	熊谷西高校におけるSSH活動のなかで、生命や健康を題材としたアクティブラーニング活動および、その評価などをご紹介いただく予定です。
16:40 ～ 17:00	事例報告 3（小学校） 中野区立啓明小学校 養護教諭 佐藤 聡美	「保健」の授業（区立小学校6年）における事例です。主体的・協働的学びの実践例として、グラフでデータを読みとり、考えを発表しながら喫煙の有害性についてまとめる授業の報告をしていただく予定です。
17:00 ～ 17:15	事例報告 4（学校総括） 板橋区中台中学校 校長 北村 康子	板橋区立中台中学校は、全教科において“生徒の主体的な学びを重視した授業の工夫・改善”に取り組む「指導力向上研究推進校」に指定されています。
17:15 ～ 17:30	まとめ	総合討論・意見交換

参加申し込みメール（あるいはfax）に記載する事項（3月16日締切）

メール件名【3月18日参加申し込み】

メール本文【お名前、ご所属、参加希望人数、連絡先（携帯およびメール）】をお書きください。