

第 7 回科学教育の国際化を考えるシンポジウム

～ 国際科学教育の目指すもの ～

2002 年、スーパーサイエンスハイスクール (SSH) 事業が開始されてから 13 年目の研究開発となっています。現在 SSH 校は 204 校、日本の科学教育に大きな進展をもたらしています。本校では、当初、理科離れが叫ばれる中で科学への興味付けを研究開発の中心と考えて開始しましたが、「高大接続教育」による科学教育の高度化、「課題研究」による探求力の追求、「国際化」による視野の拡大等、科学教育は一変しました。特に、海外科学教育重点校との交流では、科学を通じた貢献への使命感や世界で通用するリーダーシップ等、様々なことを考えさせられます。日本の科学教育はまだまだアドバンテージを持っていると信じておりますが、このままでは近いうちに世界で通用しなくなるのではと不安を感じています。国際科学教育で目指すものが何なのか？どのようなアプローチが求められているのか？等を皆様とともに考えていければと期待しています。

本校では、2003 年から海外科学教育重点校を招いての Science Fair 開催を続けてきています。12 回目となります Japan Super Science Fair 2014 の開催に合わせて、標記シンポジウムを計画しました。理科、数学、英語の先生方を中心に広く教育関係者の方々に、世界の高校生の科学への熱い思いを感じていただき、日本の科学教育の進むべき方向を考える機会になればと願っています。

日時	2014 年 11 月 8 日 (土) 9 時 30 分受付開始 10 時～16 時 25 分 (その後、18 時まで見学可能)	
場所	立命館中学校・高等学校 (長岡京キャンパス) 〒617-8577 京都府長岡京市調子 1 丁目 1-1 TEL 075-323-7111	
対象	教育関係者、および、教職を目指す学生	
スケジュール	9:30-10:00	受付
	10:00-11:40	Japan Super Science Fair 2014 開会式、記念講演 見学 ※ 開会式、記念講演はすべて英語で行われます。
	12:00-12:35	全体会
	12:00-12:05	学校長挨拶 [学校長 成山 治彦]
	12:05-12:25	JSSF 開催趣旨説明 [一貫教育部 田中 博]
	12:25-12:35	JSSF 内容・スケジュール紹介 [SSH 推進機構 久保田一暁]
	12:40-13:20	昼食
	13:20-14:20	見学 科学研究口頭発表
	14:30-15:00	基調講演「国際科学教育の目指すもの」 学校法人立命館常務理事 (教学担当)、理工学部教授 建山和由 先生
	15:05-16:25	分科会 数学・理科分科会 (担当) 久保田一暁 英語分科会 (担当) 武田菜々子
(閉会)		
参加申込	16:30-18:00	自由見学 Science Zone
	裏面申込書に記入の上、FAX にてご送付ください。 FAX 075-323-7123 申込期限 10 月 24 日 (金) 会場の都合上、先着順で 100 名までとさせていただきます。 申込後に参加票をお送りさせていただくことで、受付完了といたします。	

お問い合わせにつきましては電話、または、e-mail にて下記までお願いします。

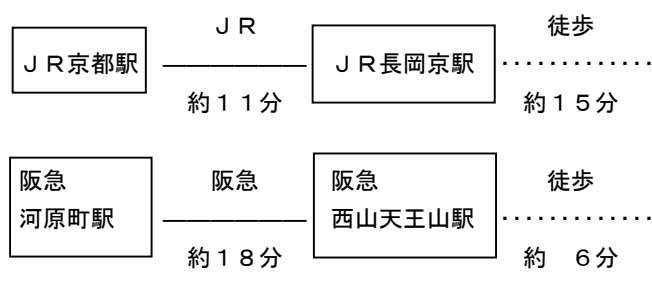
立命館高等学校 久保田一暁 (SSH 推進機構担当教頭)、塩出綾子 (事務室)

電話 : 075-323-7111、e-mail : jssf2014@fkc.ritsume.ac.jp

◎会場案内（立命館中学校・高等学校）

立命館中学校・高等学校は本年9月から長岡京市の新キャンパスへ移転いたしました。お間違えのないようご確認ください。

〒617-8577 京都府長岡京市調子1丁目1-1
TEL 075-323-7111



立命館中学校・高等学校



※ 校内には駐車場がございません。自家用車でのご来校はご遠慮ください。

※ 本校は2足制となっております。上履きのご準備をいただければと思います。

Japan Super Science Fair 2014

科学教育の国際化を目指して、2003年より毎年開催している Science Fair です。12回目となる今年の Fair は、SSH 科学技術人材育成重点事業の一環で Japan Super Science Fair 2014 として11月8日(土)～12日(水)、立命館高等学校（長岡京キャンパス）を会場として開催します。海外約30校、国内約10校の高校生が集い、科学研究の発表や科学アクティビティー、科学講義などの取り組みを通し、お互いの考えを交流し、将来に向けての強いネットワークを築きます。JSSF には海外各国のトップ校が集い、質の高い研究発表や科学交流が行われます。まさに、世界の高校生の最先端教育が結集します。

シンポジウムでは、JSSF 開会式や生徒の科学研究発表を見学いただきます。Fair 期間中の教員、教育関係者の方々の見学に関しては、お申込みいただければ可能です。シンポジウム当日以外の期間中の見学希望があれば下記へ申し込みください（ただし、企業見学等一部の企画は不可）。

JSSF の中心は生徒の科学研究発表、口頭発表とポスター発表があります。他にも、国や学校の枠を超えて科学アクティビティーで競う Science Zone、楽しく科学を学ぶ Science World、参加校生徒による文化紹介等が企画されています。また、開会式後の記念講演は、立命館大学古気候学研究センター中川毅先生による「水月湖はこうして世界の標準時計になった（仮）」を予定しています。

シンポジウム以外での見学希望の方は、メールにて jssf2014@fkc.ritsumei.ac.jp へお申し込みください。

※ JSSF の詳しい内容は、<http://www.fkc.ritsumei.ac.jp/fkc/jssf2014/>（準備中）を参照ください。

《JSSF2014 スケジュール》

Day 1	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
11月8日(土) NKG		朝食	移動	開会式	記念講演	昼食		科学研究 口頭発表		Science Zone 講義		移動	夕食	
Day 2	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	22:00
11月9日(日) NKG		朝食	移動	科学研究口頭発表		昼食交流会	キャンパス エコツアー	Science World		Science Zone		移動	夕食	
Day 3	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	22:00
11月10日(月) NKG		朝食	移動	歯ブラシ ロボット 決勝	Science Zone	昼食		ポスターセッション		文化発表		移動	夕食	
Day 4	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	22:00
11月11日(火) Kyoto		朝食	移動		企業見学	移動/昼食		清水寺	移動	買い物/夕食		移動		
Day 5	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	22:00
11月12日(水) NKG		朝食	移動		Science Zone 発表	昼食		日本文化紹介		文化発表		開会式	移動	夕食

立命館高等学校 事務室 塩出 宛

075-323-7123 へ FAX にてご送付ください。

第 7 回 科学教育の国際化を考えるシンポジウム 参加申込書

学校名				
学校住所 電話・FAX 番号	住所	〒 —		
	電話	— —	FAX	— —
参加者	氏名	(漢 字)		
		(ローマ字)		
	教科		役職	
	差支えなければ以下の項目にもお答えください。 ※ 今回のシンポジウムに関わる連絡、及び、次回以降の案内にのみ利用させていただきます。			
	メールアドレス	@		
昼食弁当 (1000 円)	() 申し込む () 申し込まない ※ 校内の食堂は利用できません。申し込まれない方はご持参ください。			
ご要望、その他ご意見等ございましたらご記入ください。				

※ 複数で参加される際は、参加者 1 名につき、1 枚の申込書をお送りください。