

大会参加のご案内

①参加申し込み

別紙「参加申込書」に必須事項をご記入の上、11月13日(金)までに山梨大学教育人間科学部附属中学校へ、FAX(055-220-8784)にてお申込みください。

②参加費(資料代)及び昼食代(お弁当)

大会当日受付にて、1,000円を徴収させていただきます。
お弁当は1,000円です。希望される方は別紙、申し込み用紙にご記入をお願いします。

③レセプション

大会終了後(18:00~20:00)ベルクラシック甲府でレセプションを開催します。希望される方は、併せて別紙にて申し込みをお願いします。費用は6,000円です。レセプション会場受付にてお支払いください。なお、レセプション会場への移動につきましては、当日附属中学校前庭よりシャトルバスが出ますので、ご利用ください。

☆レセプション会場「ベルクラシック甲府」

〒400-0031 山梨県甲府市丸の内1-1-17 TEL 055-254-1000 (JR甲府駅北口より徒歩5分)

④宿泊について

宿泊をご希望される方は別紙の申込書をよく読んでいただき、ご記入をお願いします。

⑤アクセス



☆JR中央線

JR甲府駅下車【甲府駅北口から】

- 徒歩...約15分
- タクシー...約5分
- バス...山梨大学前下車 約5分
- 附属小学校前下車 約1分

【甲府駅発着案内：特急のみ】

◎下り

- あずさ71号 8:07 (←新宿発 6:30)
- スーパーあずさ1号 8:28 (←新宿発 7:00)
- スーパーあずさ23号 17:28 (→松本着 18:34)
- あずさ25号 18:34 (→松本着 19:50)
- あずさ31号 20:36 (→松本着 21:52)

◎上り

- スーパーあずさ4号 7:55 (←松本発 6:51)
- かいじ120号 17:27 (→新宿着 19:09)
- あずさ56号 17:45 (→新宿着 19:22)
- あずさ34号 20:30 (→新宿着 22:07)

☆中央道

甲府昭和ICから約20分
双葉SAスマートICから約15分

☆高速バス

JR甲府駅下車

お願い

本大会の様子を広くお伝えするために、ソニー教育財団の担当者が写真やビデオを撮影し、大会の記録として財団のホームページに掲載させていただきます。
また、マスコミ等の取材が入る場合もあります。以上の点につきまして、ご理解とご協力をお願いするとともに、ご了承のうえ大会にご参加くださいますようお願いいたします。
なお、この件につきましてのご質問は、下記にお願いいたします。

公益財団法人ソニー教育財団 TEL 03-3442-1005

お問い合わせ

〒400-0005

山梨県甲府市北新1丁目4の2
山梨大学教育人間科学部附属中学校
萩原 喜成(主幹教諭)

TEL : 055-220-8310
FAX : 055-220-8784
E-mail : infowgr@yamanashi.ac.jp

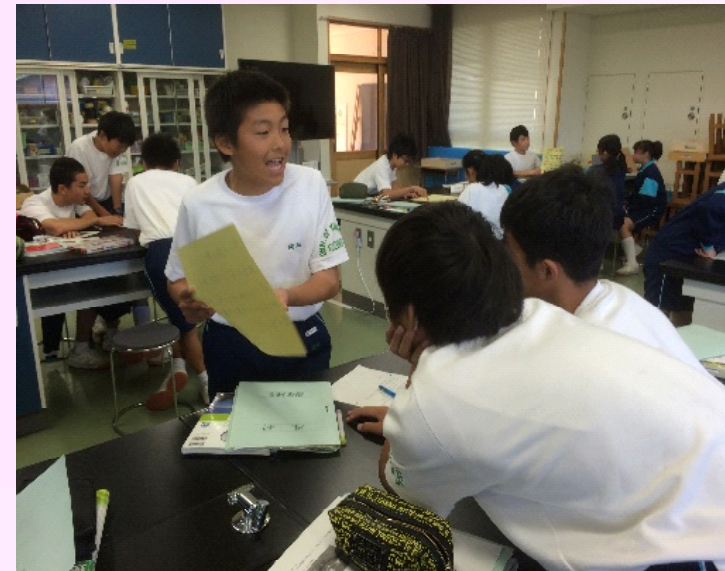
山梨大学教育人間科学部附属中学校のHP (<http://www.wgr.yamanashi.ac.jp/>) の公開研究をクリックしてください。ここからも参加申込みができます。

各都道府県教育委員会教育長 様
各市町村教育委員会教育長 様
各小中学校校長 様
ソニー科学教育研究会会員 様
関係各 位

子ども科学教育研究全国大会実行委員長
山梨大学教育人間科学部附属中学校長 古家 貴雄
ソニー教育財団理事長 西谷 清
ソニー科学教育研究会理事長 井上 貴之

平成26年度ソニー子ども科学教育プログラム『最優秀校』 子ども科学教育研究全国大会

科学への感性を磨き、素朴概念を自ら科学的概念へ変容できる生徒を目指して



期 日：平成27年11月27日(金)

会 場：山梨大学教育人間科学部附属中学校

〒400-0005 山梨県甲府市北新1丁目4-2

TEL : 055-220-8310 FAX : 055-220-8784

【第2次案内】

【主催】

山梨大学教育人間科学部附属中学校
山梨大学教育人間科学部
公益財団法人ソニー教育財団
ソニー科学教育研究会

【後援】

文 部 科 学 省
山 梨 県 教 育 委 員 会
甲 府 市 教 育 委 員 会
山 梨 県 小 中 学 校 理 科 研 究 会
甲 府 市 公 立 小 中 学 校 校 長 会
甲 府 市 教 育 研 究 協 議 会
全 国 中 学 校 理 科 教 育 研 究 会
全 国 小 学 校 理 科 教 育 研 究 協 議 会
日 本 初 等 理 科 教 育 研 究 会



ご挨拶

初秋の候、漸く過ごし易い季節となって参りました。皆様におかれましてはますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

日頃より本校の教育実践には各位からご厚情を賜っているところですが、今回、お陰様で本校では平成26年度ソニー子ども科学教育プログラムにおいて最優秀校に選ばれ、本年度、授業公開全国大会を開催する運びになりました。

今回は「科学への感性を磨き、素朴概念を自ら科学的概念へ変容できる生徒を目指して」というテーマの実践に対して受賞したわけですが、この実践の最終ゴールとして、授業の過程で今まで自分が正しいと信じてきた概念が覆され、葛藤が生じ、その葛藤の中で獲得した新しい概念を得ることで理科自体に楽しさを実感することがあります。本校は全体の研究テーマが『深く考える』授業の創造ですが、今回の受賞テーマの根底にもこの深く考えるという生徒たちの行為が強く関わっています。本日はここに2次案内をさせていただきます。

当日は、公務ご多用中とは存じますが、是非、皆様には本校にお越し頂き、理科を中心とする本校の教育実践に直に触れてもらい、色々ご指導・ご助言を賜りますようお願い申し上げます。

大会実行委員長 山梨大学教育人間科学部附属中学校校長 古家 貴雄

日程

8:30 ~ 9:00 受付	9:00 ~ 9:20 開会行事	9:20 ~ 9:40 研究発表	9:55 ~ 10:45 公開授業Ⅰ	11:00 ~ 11:50 公開授業Ⅱ	12:00 ~ 12:50 昼食	13:00 ~ 13:50 ポスターセッション	14:00 ~ 14:20 アトラクション	14:30 ~ 16:00 記念講演	16:10 ~ 16:40 閉会行事
-------------------	---------------------	---------------------	-----------------------	------------------------	---------------------	----------------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------------

13:00~13:50

ポスターセッション

*ポスターセッションは、優秀校や昨年度最優秀校に選ばれた学校が、全国から集まり、研究の成果や実験のアイデアなどを発表してくれます

	都道府県	学校名	研究主題	発表者
1	北海道	美幌町立北中学校	わくわく・どきどき・理科は楽しい！ ～学びを広げる生徒を育てる授業を目指して～	原田 賢治
2	福島県	福島大学附属小学校	センス・オブ・ワンダープロジェクト2015 「問題の焦点化」と「観察実験の対話」を大切にしたい問題解決	佐藤 輝男 白井 孝拓
3	福島県	川俣町立川俣小学校	科学が好きな生徒を育てる ～「シルクプラン2014」進化・深化・真価～	宍戸 宏
4	長野県	諏訪市立高島小学校	科学する心を育てる高島小プロジェクト	三澤 千明
5	長野県	岡谷市立神明小学校	自然現象との関わりを納得するまで追究し、科学的な見方や考え方の深まりを実感できる子ども	片倉 栄一
6	長野県	富士見町立富士見中学校	「科学する心」を涵養する富士見中の学舎づくり 授業・環境・人で育む「科学する心」と「科学が好きな子ども」	名取 克裕
7	愛知県	西尾市立西尾中学校	『チーム・オアシス』明日をつくる西中生 —自ら学び、学び続ける生徒を育む授業づくり— 考える楽しさ・わかる喜びを感じる理科授業の実践を通して	伊奈 紀幸 山田 修治
8	広島県	広島大学附属東雲小学校	人・自然と共生し未来を創り出す感性豊かな子どもを育てる Do science plan! —Part2—	中山 貴司

記念講演 「生物に学ぶものづくりと未来」

講師 ユニバーサルデザイン総合研究所 所長 赤池 学 先生



日本のものづくりが新たな技術力で注目されています。それは動植物が進化の過程で獲得した形態や構造、生産物や挙動、そして、その根底にあるデザイン思想を人工物に応用する生物に学ぶものづくり「生物規範工学」です。文部科学省が成長産業を生み出す新学術領域として、その開発、普及の助成支援を始めた「生物規範工学」をテーマに、その理念・意義・具体的な手法や最先端の成果、それを裏付ける生物学や進化論をわかりやすくお伝えし、ユニークな開発・成果を紹介しながら、その意義や可能性をご講義いただきます。

公開授業Ⅰ

9:55~10:45

教科	学級	単元名	内容	授業者
社会	2年3組	日本の諸地域	中部地方 ～変化する中央高地の産業～	河西 大樹
理科	1年2組	身近な物理現象	音の性質	萩原 修
理科	2年4組	電流の性質	電力1	宮澤 和孝
美術	1年4組	鑑賞	印象派の光と影	小俣 直喜
技術	2年2組	情報に関する技術	3Dプリンタで自作コマをつくって まわしてみよう	山主 公彦
英語	3年4組	Writing Plus2	Are You For or Against? ～賛成か反対か～	大柴 玲子

公開授業Ⅱ

11:00~11:50

教科	学級	単元名	内容	授業者
国語	2年1組	古典	平家物語の世界を楽しもう ～登場人物や作者の思いを読み取る～	保坂 久信
数学	1年1組	平面図形	角の二等分線の作図方法を考えよう	櫻井 順矢
理科	2年4組	電流の性質	電力2	宮澤 和孝
理科	3年3組	地球と宇宙	天体の日周運動	柳澤 真
音楽	1年3組	鑑賞	物語・絵画と音楽の関わり	小林 美佳
保体	3年1・2組	柔道	iPadと視点カメラを使って柔道技を 極めよう	秋山 知洋