

平成27年度サイエンスカーラボ一覧

| 番号 | 実施 月日 | 実施 時間 | 実施学校 名 | 講師名 | 所属・職名 | 講義名及び主 な内容 | 時間 | 対象 | ピクニック 号 |
|----|-------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------|--|--|------|----------------------|------------|
| 1 | 5/5 (火) | 9:30-16:00 | 佐世保少年 科学館 「GO GO 工作教室」 | 代表 呉屋 博 | 教育学研究 科教授 | 身の回りの科 学 温度の世界 | 390分 | 4歳～中学 生 (407人) | ○ |
| 2 | | | | 古賀 雅夫 | 名誉教授 | 音 | | | |
| 3 | | | | 末永 久幸 | 地域教育連 携・支援セ ンターCD | 空気砲 | | | |
| | | | | 中村 憲昭 | 元地域教育 連携・支援セ ンターCD | | | | |
| 4 | | | | 後藤 信行 | 地域教育連 携・支援セ ンター客員研究 員 | ヘロンの噴水・ 超伝導浮遊・ ペルチエ効果 | | | |
| 5 | | | | 芳田 眞一 | 地域教育連 携・支援セ ンターCD | ロケット | | | |
| | | | | 宮崎 勉 | 元地域教育 連携・支援セ ンターCD | | | | |
| 6 | 北御門道夫 | 地域教育連 携・支援セ ンターCD | 発電 | | | | | | |
| 7 | 羽坂 雅之 | 地域教育連 携・支援セ ンターCD | 光と色・物質の 性質 | | | | | | |
| 8 | 6/27 (土) | 13:00-14:15 | 平戸市立大 島小学校 | 宮崎勉 呉屋博 北御門道夫 | 地域教育連 携・支援セ ンター元CD 教育学研究 科 教授 地域教育連 携・支援セ ンターCD | 身近な野外の観 察：海辺の生物 | 75分 | 70人 | |
| 9 | 6/27 (土) | 19:00-21:30 | 平戸市立大 島小学校 | 宮崎勉 呉屋博 北御門道夫 | 地域教育連 携・支援セ ンター元CD 教育学研究 科 教授 地域教育連 携・支援セ ンターCD | 身近な野外の観 察： 星の話・ロケッ ト・圧力の世界 | 150分 | 70人 | |
| 10 | 7/2 (木) | 14:50-15:40 | 平戸市立 生月中学 校 | 高橋 正 克 | 元大学教 育イノベーショ ンセンター教 | 薬物の適正使 用と薬物乱用 | 50分 | 3年 (52人) | |
| 11 | 7/10 (金) | 14:10- 15:10 | 聖和女子 学院中学 校 | 山口恭弘 | 水産学研 究科 | 食べて美味し い海の幸の体 の仕組みから 普段の生活に ついて学ぼう | 60分 | 1-3年(110 人) | |
| 12 | 7/15(水) | 3,4校時 | 長崎市立 高尾小学 校 | 岩永 浩 | 地域教育 連携・支援 センター客員 研究員 | ミクロの世界と 錯覚の世界 | 100分 | 6年 (64人) | |
| 13 | 7/31 (金) | 10:30-12:00 | 長崎市西 公民館 | 代表 呉屋 博 | 教育学研 究科教授 | 身の回りの科 学温度 | 90分 | 1-6年生 (50人) | ○ |
| 14 | | | | 芳田眞一 | 地域教育連 携・支援セ ンターCD | 備長炭電池 | | | |
| 15 | | | | 末永久幸 | 地域教育連 携・支援セ ンターCD | 空気動きと力 | | | |
| 16 | | | | 北御門道夫 | 地域教育連 携・支援セ ンターCD | 空気の圧力 | | | |
| 17 | | | | 羽坂雅之 | 地域教育連 携・支援セ ンターCD | 光の性質 | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------------|---------------------------|------------|--------------------------------|---|------|--------------------------------|---|
| 18 | 8/1 (土) | 11:00-12:00 | 南島原市 原城図書館 | 呉屋 博 | 教育学研究 科教授 | 楽しい子ども 科学教室 空 気と圧力 | 60分 | 1-6年生 (50人) | ○ |
| 19 | 8/7 (金) | 13:00-14:40 | 南島原市 原城図書館 | 岩永 浩 | 地域教育連 携・支援セ ンター客員 研究員 | ミクロの世界と 錯覚の世界 | 100分 | 3-6年生 (60人) | |
| 20 | 8/18 (火) | 10:30-12:00 | 長崎市西 公民館 | 代表 田邊秀二 | 工学研究 科教授 | 楽しい子ども 科学教室 安全な水の確 保のために 水の電気分解 と燃料電池 | 90分 | 1-6年生 (80人) | |
| 21 | | | | 芳田眞一 | 地域教育連 携・支援セ ンターCD | 水の浄化 | | | |
| 22 | | | | 末永久幸 | 地域教育連 携・支援セ ンターCD | 発電しよう | | | |
| 23 | | | | 北御門道 夫 | 地域教育連 携・支援セ ンターCD | 酸素と炭酸ガ ス | | | |
| 24 | | | | 羽坂雅之 | 地域教育連 携・支援セ ンターCD | 空気の重さ | | | |
| 25 | 8/21 (金) | 9:30-10: 20 | 平戸市立 大島中学 校 | 高橋 正 克 | 元大学教 育イノベー ション教 師 | 薬物の適正使 用と薬物乱用 | 60分 | 中1(3 人)、中2 (8人)、中 | |
| 26 | 8/23(日) | 10:00- 15:00 | 大村市子 ども科学 館祭り | 呉屋 博 | 教育学研究 科教授 | 身の回りの科 学 | 300分 | 2000人 | |
| 27 | 9/7 (月) | 13:10- 14:40 | 対馬市立 仁田(ニ タ)小学 校 | 藤山寛 | 工学研究 科教授 | 電 気 エ ネ ル ギーと環境 | 90分 | 小5(12 人)、小6 (7人)計19 人 | |
| 28 | 9/8 (火) | 9:50-11:20 | 対馬市立 佐須奈小 中学校 | 藤山寛 | 工学研究 科教授 | 電 気 エ ネ ル ギーと環境 | 90分 | 小5(11 人)、小6 (8人)計19 人 | |
| 29 | 10/6 (火) | 10:40-12:20 | 南島原市 立有馬小 学校 | 才本明秀 | 工学研究 科教授 | パスタブリッジ コンテスト | 90分 | 6年 (35人) | |
| 30 | 10/14(水) | 10:40-12:20 | 南島原市 立有馬小 学校 | 勝田順一 | 工学研究 科准教授 | いろいろな“か たち”を作って みよう | 90分 | 2年 (27人) | |
| 31 | 10/16 (金) | 13:50-15:50 | 南島原市 立有馬小 学校 | 岩永浩 | 地域教育連 携・支援セ ンター客員 研究員 | ミクロの世界と 錯覚の世界 | 120分 | 5年 (24人) | |
| 32 | 10/19(月) | 14:15-15:00 | 長崎大学 教育学部 附属小学 校 | 呉屋 博 | 教育学研究 科教授 | 身の回りの科 学(大気と圧 力、電気、光と 色、物体の運 動、物質の性 質、エネルギー) | 45分 | 1年生98名 +その保 護者98名 | ○ |
| 33 | 10/20 (火) | 10:40-12:20 | 南島原市 立有馬小 学校 | 呉屋 博 | 教育学研究 科教授 | 身の回りの科 学(あかりのお はなし) | 90分 | 3年 (24人) | |
| 34 | 10/22 (木) | 13:40-15:30 | 壱岐市立 石田中学 校 | 呉屋 博 | 教育学研究 科教授 | 身の回りの科 学(大気の圧 力を実感しよ う) | 100分 | 3年(56人) | |
| 35 | 10/22 (木) | 14:00-15:30 | 長与町立 長与小学 校 | 宮崎勉 | 地域教育連 携支援 センター | 身近な川の生 物の観察 | 90分 | 3年 (35人) | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------------|--------------------|-------------------------------|---|--------------------------|------|-------------------------------------|---|
| 36 | 10/25 (日) | 10:30-13:00 | 精道中学校(依頼予定) | 代表 岩永浩 | 地域教育 連携・支援 センター客員 研究員 | 楽しい子ども 科学教室 大気圧の世界 | 180分 | 1-6年と同 伴者 50-100人 | |
| 37 | | | | 久恒邦夫 | 長崎大学 名誉教授 | 錯覚の世界 | | | |
| 38 | | | | 北御門道夫 | 地域教育連 携・支援セ ンターCD | 物の色 | | | |
| 39 | | | | 芳田眞一 | 地域教育連 携・支援セ ンターCD | 空気に触れよ う | | | |
| 40 | | | | 羽坂雅之 | 地域教育連 携・支援セ ンターCD | 光の色 | | | |
| 41 | 12/1(火) | 午後 | 県立ろう学 校 | 赤羽良一 | 教育学部 教授 | 酸素のはたら き | 100分 | 小5,6年(4 人)中学(7 人)高校 (11人)計 | |
| 42 | 12/4 (金) | 13:50-15: 50 | 南島原市 立有馬小 学校 | 代表 岩永 浩 久恒邦博 | 地域教育 連携・支援 センター客員 研究員 地域教育 連携・支援 センター元 | 電気や磁石の 世界と錯覚の 世界 | 120分 | 6年 (35人) | |
| 43 | 12/5 (土) | 10:00- 12:00 | 五島市中 央公民館 | 代表 田邊秀二 | 工学研究 科教授 | 楽しい子ども 科学教室 化学反応 | 120分 | 1-6年(50 人) | |
| 44 | | | | 北御門道夫 | 地域教育 連携・支援 センター | 重さの不思 議 | | | |
| 45 | | | | 羽坂雅之 | 地域教育 連携・支援 センター | 空気 | | | |
| 46 | 12/8(火) | 9:25-11:10 | 大村市立 西大村小 学校 | 代表 呉屋 博 | 教育学研 究科教授 | 身の回りの科 学 鏡の世界 | 120分 | 5年(116 人) | |
| 47 | | | | 北御門道夫 | 地域教育 連携・支援 センター | 物の重さ | | | |
| 48 | | | | 末永久幸 | 地域教育 連携・支援 センター | 空気 | | | |
| 49 | | | | 芳田眞一 | 地域教育 連携・支援 センター | 発電 | | | |
| 50 | | | | 羽坂雅之 | 地域教育 連携・支援 センター | 光、磁気 | | | |
| 51 | 12/14 (月) | 17:00- 21:00 | 平戸市立 紐差小学 校 | 呉屋 博 江頭明文 北御門道夫 芳田眞一 | 教育学研 究科教授 地域教育 連携・支援 センター副 センター長 地域教育 連携・支援 センター CD 地域教育 連携・支援 センター CD | 天体観望 | 240分 | 小中24人 大人18人 合計42人 | ○ |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-------------|------------------|--------------------|--|---------------------------------|------|------------------|---|
| 52 | 12/18(金) | 11:25~1 | 長崎市立高尾小学校 | 代表 岩永 浩 久恒邦博 | 地域教育 連携・支援 センター客員 研究員 地域教育 連携・支援 センター元 | 電気や磁石の 世界と錯覚の 世界 | 50分 | 5年 (30人) | |
| 53 | | 14:05~1 | 長崎市立高尾小学校 | 代表 岩永 浩 久恒邦博 | 地域教育 連携・支援 センター客員 研究員 地域教育 連携・支援 センター元 | 電気や磁石の 世界と錯覚の 世界 | 50分 | 5年 (30人) | |
| 54 | | 14:55~1 | 長崎市立高尾小学校 | 代表 岩永 浩 久恒邦博 | 地域教育 連携・支援 センター客員 研究員 地域教育 連携・支援 センター元 | 電気や磁石の 世界と錯覚の 世界 | 50分 | 5年 (29人) | |
| 55 | 12/18 (金) | 10:40~12:20 | 南島原市立有馬小 | 藤本登 | 教育学研究 科教授 | 環境問題と私 たちの生活 | 90分 | 4年 (34人) | |
| 56 | 12/18 (金) | 14:05~15:45 | 南島原市立長野小学校 | 代表 呉屋 博 | 教育学研究 科教授 | 身の回りの科 学 | 100分 | 2-6年(34 人) | ○ |
| 57 | | | | 北御門道 夫 | 地域教育 連携・支援 センターC D | 空気の働き 電気・磁気の 働き | | | |
| 58 | | | | 芳田眞一 羽坂雅之 | 地域教育 連携・支援 センターC D | 備長炭電池 自転車発電、 熱電池、太陽 電池 | | | |
| 59 | 1/15 (金) | 11:25~12:45 | 精道中学校 | 代表 岩永 浩 久恒邦博 | 地域教育 連携・支援 センター客員 研究員 地域教育 連携・支援 センター元 CD | 光の性質(実 験) | 80分 | 中1 (34人) | |
| 60 | 1/27 (水) | 11:25~12:45 | 精道中学校 | 岩永 浩 | 地域教育 連携・支援 センター客員 研究員 | 電気、磁石に 関する実験 | 80分 | 中2 (11人) | |
| 61 | 2/7 (日) | 9:30~16:00 | 佐世保少年科学館 星きらり | 代表 呉屋博 | 教育学研究 科教授 | 身の回りの科 学 鏡の世界 | 390分 | 小1-中3 (1000人) | ○ |
| 62 | | | | 後藤信行 | 地域教育 連携・支援 センター客員 研究員 | 超伝導 ヘロ ンの噴水 ペ ルチェ効果 | | | |
| 63 | | | | 古賀雅夫 | 名誉教授 | ストロー笛とメ ロディーパイプ | | | |
| 64 | | | | 北御門道 夫 | 地域教育 連携・支援 センター | 物の重さ | | | |
| 65 | | | | 末永久幸 | 地域教育 連携・支援 センター | 大気の圧力と 空気砲 | | | |
| 66 | | | | 芳田眞一 | 地域教育 連携・支援 センター | 炭とアルミによ る発電 | | | |
| 67 | | | | 羽坂雅之 | 地域教育 連携・支援 センター | 磁石と静電気 の力 | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------|-----------------|---------------|-----------|--------------------------------|---------------------------------------|------|--------------------------------|---|
| 68 | 2/20 (土) | 13:00- 15:30 | 西海市立 西彼中学校 | 代表 呉屋博 | 教育学研 究科教授 | サイエンス ワールド 西海 市 空気を体感し よう | 150分 | 西海市内 児童と保 護者250- 300人 | ○ |
| 69 | | | | 森下浩史 | 元教授 | おいしいペッコ ウあめを作っ てみよう | | | |
| 70 | | | | 後藤信行 | 地域教育 連携・支援 センター客員 研究員 | ヘロンの噴 水、温度差発 電 | | | |
| 71 | | | | 小原達朗 | 教育学部 附属教育 実践総合 センター | 君の運動『脳 力』は？ | | | |
| 72 | | | | 北御門道 夫 | 地域教育 連携・支援 センター | 磁石と遊ぼう | | | |
| 73 | | | | 末永久幸 | 地域教育 連携・支援 センター | 傘袋ロケット | | | |
| 74 | | | | 芳田眞一 | 地域教育 連携・支援 センター | 重さってなあ に？ | | | |
| 75 | | | | 羽坂雅之 | 地域教育 連携・支援 センター | 電気を作っ てみよう | | | |