

筑波大学発 -おもしろふしぎ理科実験・工作隊-

小林 正美（物質工学域・准教授） 重川 秀実（物理工学域・教授） 中村 潤児（物質工学域・教授） 木島 正志（物質工学域・准教授）

背景と目的

月数回、小・中・高校生を対象とする理科の実験・工作の演示・指導を行うことで、児童・生徒の理科に対する能力を開拓することを目的とする。
加えて、生涯学習の観点から、一般の方を対象としたテーマも扱う。地域の自治体等と連携することで、できるだけ広範な社会貢献を目指す。

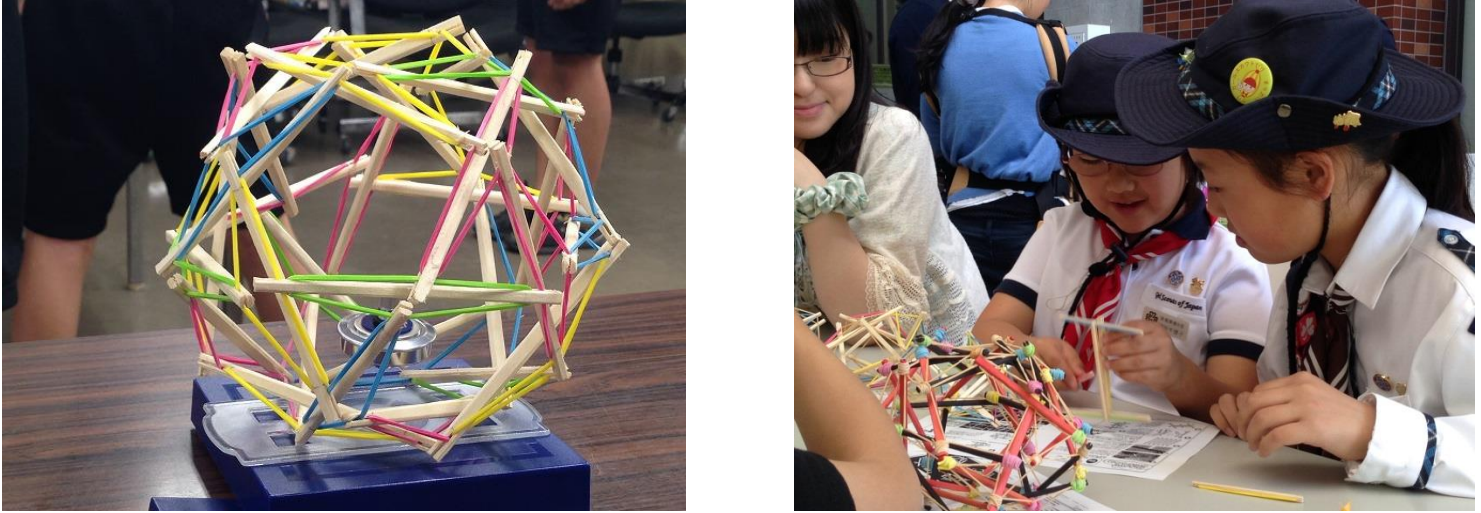
成果

茨城県と千葉県を中心として、主に小・中・高校生を対象とした出前科学レクチャーを多数行うことが出来た。それに加え、一般の方を対象とする企画（例：つくば科学フェスティバル、うしくみらいエコフェスティバル、我孫子市市民講座など）も、地方自治体との連携のもと、有意義に行うことが出来た。

出前講義写真

平成26年度 出前講義一覧

- 4/3(木) 一日体験
- 4/19(土) 科学技術週間
- 5/8(木) 附属高校
- 5/18(日) 植物の日
- 5/31(土) 神栖市上松小学校
- 6/6(金) つくば市谷田部東中学校
- 6/18(水) 水戸市立河和田小学校
- 6/27(金) つくば市谷田部東中学校
- 7/4(金) つくば市ブラジル人学校
- 7/5(土) 紫峰ヶ丘 A 子ども会の件
- 7/10(木) 付属駒場高校
- 7/11(金) 並木中等教育学校
- 7/21(月・祝) 取手市道上子ども会
- 7/27(日) レイクエコー
- 7/30(水) 我孫子市生涯学習課
- 7/31(木) 筑波ふれあいの里
- 8/1(金) 利根町生涯学習センター
- 8/3(日) 大子町中央公民館
- 8/4(月) 美浦中学校
- 8/6(水) 土浦市都和児童館
- 8/7(木) リケ女一日体験
- 8/8(金) 谷田部東中学校
- 〃 Geラジオ作成会
- 8/16(土) 南守谷児童センター
- 8/19(火) 竜ヶ崎市久保台コミュニティセンター
- 8/21(木) 水戸市 リリーの森幼稚園 育脳学童クラブ
- 8/22(金) 土浦市新治児童館
- 9/3(水) 水戸市立柳河小学校
- 9/9(火)、(水) 米軍子弟高大連携
- 9/18(木) 古河市諸川小学校
- 10/3(金) 古河市立下辺見小学校
- 10/4(土) Kids天国 筑西市小学校一日体験
- 10/7(火) 古河市立下辺見小学校
- 10/17(金) 谷田部東中学校
- 10/19(日) 牛久エコフェスタ
- 10/18(火) 阿見町本郷小学校
- 10/22(水) 竹島小学校
- 10/24(金) 牛久第二小学校
- 10/25(土) 北茨城市精華小
- 10/26(日) つくば市 樋の沢農村集落センター
- 10/28(火) 水戸桜ノ牧高校
- 10/29(水) 大阪市立東高校
- 11/1(土) 科学甲子園
- 11/8(土), 9(日) つくば科学フェスティバル
- 11/14(金) 水海道市ブラジル人学校
- 11/22(土) 県西生涯学習センター
- 11/29(土) 県西生涯学習センター
- 12/6(土) 佐倉市根郷公民館
- 12/13(土) 県西生涯学習センター
- 12/17(水) 古河第二小学校
- 12/20(土) 県西生涯学習センター
- 12/21(日) 県西生涯学習センター
- 12/22(月) 我孫子市久寺家子供会
- 12/24(水) 下妻小学校児童クラブ
- 1/21(水) 筑西市養蚕小学校
- 1/23(金) つくば市小田小学校
- 1/24(土) つくば市基崎第二小学校
- 1/27(火) 友部特別支援学校
- 2/8(土) 竜ヶ崎市城ノ内育成会
- 2/24(水) 小美玉市下吉影小学校
- 2/28(土) 小美玉市雷神子供会
- 3/7(土) 潮来市立図書館
- 3/8(日) 科学甲子園(水戸一高)
- 3/28(土) つくば科学研究コンテスト



今後の展望

今後も、より広範な地域・年齢層に対して、生涯学習の観点から社会貢献していきたい。