

海外出前実験 UEM SUNRISE FUNZONE コミュニティーセンター（マレーシア）  
SEKOLAH KEBANGSAAN KUALA PILAH 小学校（マレーシア）

会場：UEM SUNRISE FUNZONE コミュニティーセンター  
手づくりビー玉万華鏡  
平成 25 年 8 月 19 日(月)児童 26 名、スタッフ 9 名  
会場：SEKOLAH KEBANGSAAN KUALA PILAH 小学校  
手づくりビー玉万華鏡  
平成 25 年 8 月 22 日(木)児童 5 年 64 名、教員 10 名  
技術職員：1 名

科学教育の国際交流・国際協力を目的に、マレーシアの 2 機関で出前実験教室を実施した。教室終了後、手づくり科学教育教材の普及を願って先生方にストローを使った簡単科学工作 3 種を紹介した。本教室は科学研究費補助金（奨励研究 25915015）の採択を受けての活動である。



1 人 1 本の手づくり万華鏡を制作し、大型鏡による反射実験も併せて実施した。



当日は会場施設のスタッフの方、仲介者の奥様のママ友から応援して戴いた。



組立てた鏡を覗き、驚きの子ども達。万華鏡の筒は友禪千代紙で装飾した。



教室終了後の記念撮影。小学校 5 年生 2 クラス全員が参加した。

本教室の通訳は、マレーシアから本学への留学生にお願いした。今回の万華鏡は表面反射鏡を使用した本格的な物であり、本物による感動体験を期待した。先生方に紹介した簡単科学工作では、手づくりの科学教育教材の普及を願った。子ども達の好奇心あふれた反応は、日本での教室と同じであった。

