

ものづくり&サイエンス・スクールー短大オープンカレッジ 2010 開催報告

台風 14 号接近の大雨の中、大変多くの方々にご来校いただき誠にありがとうございました。

午前 10 時からの全体プログラムでは、小石川短大次長から開会挨拶、栗原広報委員長からプログラム説明を行い、その後、各プログラムに分かれて個別プログラムを実施しました。いずれのプログラムも子供から大人まで大勢の地域住民の方々にご参加いただき、ものづくりの楽しさを体験して大変ご満足いただけたようです。参加者の方々の輝いていた目が印象的でした。

また、各プログラムには指導補助として 61 名の学生に参加していただき、日頃の学びの成果を發揮してもらいました。参加者の方々からは、補助学生の親切で丁寧な対応に対して好評をいただき、学生にとっても貴重な体験になりました。

当日の参加者数及び写真を掲載しますのでご覧ください。

開催趣旨：ものづくり&サイエンス・スクールは、短期大学部（船橋校舎）が平成 19 年度文科省・特色 G P に採用された「工学（技術者）基礎教育の充実と学習支援ー学習意欲を啓発する教育プログラムの実践ー」に基づくイベントです。

短期大学部（船橋校舎）では、理工学の見地から日常生活や環境に密接に関係する教育研究活動を行っており、社会・地域貢献活動の一環として、大学施設を利用した体験学習の場を提供し、ものづくりの楽しさを体験してもらうことを目的としています。イベントの実施に当たっては、本短期大学部学生を各プログラムの実施スタッフとして準備段階から配置し、当日は参加者への指導を経験させることにより、学生自身の学習意欲を啓発するとともに、社会性の涵養を目指しています。

日 時：平成 22 年 10 月 30 日（土） 10：00～16：00
（台風の影響により 14：30 で終了）

会 場：日本大学理工学部・短期大学部（船橋校舎） 14 号館

分野	プログラム	会場	参加者数
建築・環境系	ストロー作った模型の強さを競う	14 号館 1421 教室	24 名
	「起こし絵」で住宅模型をつくってみよう	14 号館 1422 教室	31 名
	美しく響く自分だけのオルゴールをつくろう	14 号館 1442 教室	30 名
機械系	ペーパーレイン	14 号館 1433 教室	9 名
電気系	テスターの製作	14 号館 1431 教室	14 名
サイエンス系	万華鏡の不思議な世界と光のサイエンス	14 号館 1432 教室	74 名
	ドキドキ体験ー七宝焼きを作ってみようー	14 号館 1 階フロアー	73 名
	人工イクラを作ってみよう！	14 号館 1441 教室	49 名
健康系	日常に運動を取り入れた転びにくい体づくり	14 号館 1 階フロアー	1 名
		合計	305 名

*平成 20 年度参加者数 243 名

*平成 21 年度参加者数 304 名

ものづくり&サイエンス・スクールー短大オープンカレッジ 2010ー



受付



全体プログラム
開会挨拶



全体プログラム
プログラム説明



ストローで作った模型の強さを競う



「起こし絵」で住宅模型をつくってみよう



美しく響く自分だけのオルゴールをつくろう



ペーパブレイン



テスターの製作



万華鏡の不思議な世界と光のサイエンス



ドキドキ体験
ー七宝焼きを作ってみようー



人工イクラを作ってみよう！

