

RT を活用した科学工学教育の普及活動



男女、幅広い年代に RT を基軸に科学、工学への興味の創出、学びの機会を提供する活動

研究内容

愛・地球博開催10周年記念事業として、瀬戸蔵ロボット博2015が開催され、展示会ではロボットの
工作教室も開催がされました。ロボットを工作からプログラムまで広義に学ぶ機会チャンスの必要を地域
からの声として上がり、瀬戸蔵ロボットアカデミーは、2015年度から活動を行っております。瀬戸蔵ロボッ
トアカデミーでは、企画運営をロボット研究ミュージアムにて支え活動を持続してきました。ロボ太郎(西山
禎泰)の講座としては年に夏、冬、春に定期的な開催を行い、幅広い年齢や、企画に合わせプログラ
ム、メカニズム学ぶ工作、自由工作とカリキュラムを構成しています。また、その他の企画としての出張講
座では県内各地の小学校、中学校、高校、養護学校、社会人講座にて、ロボットと人の関わりの歴
史、次世代のテクノロジーと社会を考える講座や、ロボット工作教室を開催しています。テクノロジー進
化、次世代の技術を体験、学ぶには、地域性、環境においての格差が生じている現状があります。地域
格差なく、テクノロジーのリテラシーにて、幅広い年代が、思いやりのある持続可能な社会、未来のビジョ
ンを考えるきっかけを作る社会貢献活動を開催しています。



	2019年冬休みロボットワークショップ 12月25日 午前10時～午後3時30分 12月26日 午前10時～午後3時30分 料金 3,800円 定員 20人 12月27日 午前10時～午後3時30分 12月28日 午前10時～午後3時30分 料金 3,800円 定員 20人 12月29日 午前10時～午後3時30分 12月30日 午前10時～午後3時30分 料金 3,800円 定員 20人 12月31日 午前10時～午後3時30分 1月1日 午前10時～午後3時30分 料金 3,800円 定員 20人
研究リーダー	ロボット研究ミュージアム 客員講師 西山 禎泰
研究分野	からくり・からくり改善の機器の研究 産官学にて RT 運用プログラムの推進 ロボット普及、認知推進イベントの企画運営 地域交流型ロボット工作教室の開催 ロボット歴史表現の研究 ロボット研究ミュージアムの見学対応と展示整備