

# 2016 出展票 『エコマテリアル・フォーラム』

(一般社団法人 未踏科学技術協会)

## 1. 出展者

チーム名	エコマテリアル・フォーラム (一般社団法人 未踏科学技術協会)
出展法人名	一般社団法人 未踏科学技術協会 エコマテリアル・フォーラム
実行責任者 (リーダー)	諏訪東京理科大学 工学部 教授 奈良松範
責任者補佐 (副リーダー)	横浜国立大学 理工学部 教授 松本真哉 (国研) 物質・材料研究機構 篠原嘉一
協力スタッフ	(国研) 物質・材料研究機構 有沢俊一 (国研) 物質・材料研究機構 垣澤英樹

## 2. 出展内容

### 1) 「見る」プログラム

#### <概要>

エコマテリアルは、環境・人・材料の調和により、健康で長寿命な社会を支える材料をさしています。エコマテリアルの具体例を実物の展示を通して紹介するとともに、本イベントで行うプログラムの案内を行います。さらに、エコマテリアル・フォーラムが推進している 2020 年の東京オリンピック・パラリンピックに向けた提言「〈金メダルをみんなの集めた小型家電から〉の提案を全国の協力で実現しよう」を公開して、その実現に向けた活動も紹介します。

### 2) 「学ぶ」プログラム

#### <体験講座>

水の大循環、海で蒸発した水は上昇気流に乗り、雲になり、やがて陸地で雨となり、森林でろ過されて、私たちが利用します、そして汚れた水は浄化され、また海に戻り、空に向かいます。この循環を、上昇気流を作る、雲を作る、水をろ過する、そして汚れた水をきれいにする実験を行うことにより、自ら体験します。

テーマ	地球を駆け巡る水になろう
講師	奈良 松範（諏訪東京理科大学 工学部 教授）
対象とする学年	小学生、中学生
講座の定員	15名程度
講座の所用時間	実験教室：80分
実施日と時間	10月9日(日)の16:30~18:00 受付16:10
募集方法	事前予約枠あり。当日は先着順で定員になりしだい募集締め切り
参加費	無料

