

■ プレゼント

JEASジュニア
科学メンバーバッジ

現地で学ぶ復興支援

工業会として、専門家から復興を学ぶことは後進への指導・恩送りとなるはずです。また現地に行くこと、それ自身が復興の社会的なご支援になると及ばずながら拝察します。



共に生きる

01
8:20頃

茨城県牛久駅 東口集合 牛久フェニックスバスで出発
(高速道路、途中休憩あり、車中で専門家からのレクチャーあり)

02
11:00

東京電力廃炉資料館
https://www.tepco.co.jp/fukushima_hq/decommissioning_ac/



03
12:45
～
13:40

道の駅なみえの施設見学と昼食
全国初「ポケモン公園」ポケモン遊具多数あり、大堀相馬焼コーナーや陶芸体験教室、銘酒「磐城壽」生搾りや出来たての酒粕（製造工程を生で見学）、絶品「なみえ焼きそば」、お土産に名代の「エキソンパイ」など <https://michinoeki-namie.jp/>

04
13:40
～
14:00

派遣者※による道の駅内の案内

子どもたち、
お母さん、お父さん、
おばあちゃん、おじいちゃん、
友達、いとこ、会社のお仲間、

**みんなで学ぶ
夏の勉強会です**



05
14:00
～
15:00

派遣者※による浪江町内の視察



06
15:00

現地出発（帰り）、途中ハワイアンズ経由（ハワイアンズに泊まる方は下車。各自手配）
●ハワイアンズ下車の方が少ない場合は経由無しで、高速に乗る前に近隣の駅まで乗車いただきます。



07
17:30
～
18:10頃

牛久駅着 解散（なお、牛久駅から東京駅は、在来線で1時間程。片道990円。各自負担）
●帰りの車内で、子どもたちなどから感想を聞き、今後に活かします。



JEASが小・中学生向け「ラジオ手作りセミナー」

電波利用や科学技術への興味を深めてほしい

工業会 日本万引防止システム協会（JEAS、稻本義範会長）技術基準委員会と有志メンバーは、総会員数が60社を超えたその感謝の念を恩送りしたいと思ふ。子供たちと『電源不要のラジオ製作の言い知れぬ感動』を共有して、その体験を通じ電波利用や科学技術への興味を深めてもらいたいと、小学生高学年から

中学生を対象に「ゲルマニウムラジオ手作りセミナー」を、8月2日にYOTSUYA TOWER（東京都新宿区）で開催した。ゲルマニウムラジオの仕組みを説明した後、ゲルマニウムラジオを手作り（ハンド付け工程は主催者側が担当）。最新の防犯トランシーバーシステムも体験し

た。参加者には「ラジオ」と「JEASジュニア科学実験・工作アドバイザーは協力は高千穂交易。後援は一般社団法人日本自動認識システム協会。監修は神奈川大学附属中・高等学校校長の小林道夫先生（宇宙工情報1監修・講師）。理科

ントされた。

機材協力はサイエンスアーツとパトライ特集

筑波大学数理物質系准教授の小林正美先生。工業会 日本万引防止システム協会は、万引防止システムを製造、販売、サポートする企業の業界団体であり、流通業界の健全な経営、また青少年の非行防止とい

す。みんなで一緒になつてラジオをつくりましょう」と述べた。

小林道夫先生は「私は今

から50年くらい前の小学校

の時に、ゲルマニウムラジ

オを作った経験がありま

す。この部屋がエアコンで

涼しいのも電気のおかけ。

ゲルマニウムラジオのいち

ばん面白いところは電気を

使わないところ。バッテ

リーも使わずにラジオが聞

ける。そんな装置が皆さん

の手で作れますので今日は

1日がんばってください」と話した。

親子で作業、「わーすごい！聞こえたよ！」と歓声

主催者あいさつした稻

本義範会長

は「本日は私

たちが少年時

代、ほんとう

に苦労して

作った永遠に

聞こえる、電

池を使わない

ラジオを作り

ます。大人で

も苦労するの

ですが、苦労

こともあります。

ゲルマニウムラジオが完

成した親子はさつそく屋

外でラジオ放送を聞いて

いた。「わーすごい！聞こ

えたよ！」「電波つてすご

い！」と歓声があがつてい



「ゲルマニウムラジオ手作りセミナー」の模様



ラジオを最初に完成させた親子が屋外で試聴した



最後に参加者、関係者で記念撮影