

2015 年度 広島大学オープンキャンパス 企業展示 報告

日 時：2015 年 8 月 18 日（火），19 日（水）

場 所：広島大学工学部 B4-004（発酵工学実験室），B4-002 化学工学実験室前 中庭(8/19(水)のみ)

出展企業：(株)トクヤマ，戸田工業(株)，広島ガス(株)，三菱レイヨン(株)

参加人数：220 名

出展内容：

(株)トクヤマ

1. カルメラ焼きを作ってみよう
2. 塩水で燃料電池を作ってみよう

戸田工業(株)

1. ハイブリットと粒子の合成（化粧品等）
2. フェライト IC タグ（サッカー電子チケット，お財布携帯用アンテナ）
3. リチウムイオン電池材料
4. 太陽光高反射顔料
5. 燃料電池用改質触媒

広島ガス(株)

1. 厨房設備用排熱回収式省エネバーナ

三菱レイヨン(株)

1. 炭素繊維複合シートおよび加工品（スポーツ用品）
2. 中空糸膜を利用した家庭用浄水器
3. アクリル樹脂製品
4. アクリル繊維製品
5. ボディに炭素繊維強化複合材料を使用した自動車（BMW i3）・・・屋外展示

概要：

平成 27 年度の広島大学オープンキャンパスでは，工学部第三類（化学・バイオ・プロセス系）には 2 日で延べ 220 名の参加があった。企業展示では，第三類に入学し学び，卒業して具体的にどのような場で働くのかを示すと同時に，理数系の高校生や理数系か文系かを選択する高校生に科学技術のすばらしさや驚きを体験してもらう意図もあり，衣料，スポーツ用品，住居，食品などの身近な製品の紹介や実演と見学者自身による体験を重視した様々に工夫された展示と熱心な説明がなされた。今年も若手からベテランの方，広報関係者から技術者，広大 OB など様々な形で企業の第一線で活躍される人生の先輩方による丁寧かつ熱意の込められた説明を頂戴し，科学技術，特に何らかの形で化学・機械工学などに関係する技術や知識が具体的に世の中にどのように役立っているか，また，これから役立っていくのかを予感させる体験は，きっと高校生の心に残り，どの分野に進路を決めるかの判断材料として，企業展示は興味深く映ったのではないかと思います。今年，クォーター制への大学カリキュラムの変更の影響によりお盆明けすぐの開催となり，また展示時間が少し短くなったことからその影響が懸念されたが，大学研究室の演習実験会場に近かったことや，昨年に続いて炭素自動車の屋外展示がなされ，第三類のオープンキャンパスの「目玉」にもなっていたこともあり，例年通り非常に多くの見学者が企業展示に訪れていた。ご協力頂いた企業の方々に改めましてお礼申し上げます。以下に，企業展示会場のスナップ写真を示します。今年も 8 月 18,19 日の両日に同じ場所での企業展示の開催を計画しています。



オープンキャンパスにおける企業展示の様子