

## 2013年度 広島大学オープンキャンパス 企業展示 報告

日 時：2013年8月7日、8日

場 所：広島大学工学部 A4-243 (化学工学 製図室)

出展企業：(株)日本製鋼所, 三菱レイヨン(株), 戸田工業(株), (株)サタケ, 広島ガス(株), (株)トクヤマ

出展内容：

### (株)日本製鋼所

1. スマートフォンなどに使われる身近なプラスチック部品と作り方

### 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

### 戸田工業(株)

1. パネル：ハイブリットと粒子の合成 (化粧品等)
2. パネル：フェライト I C タグ (お財布携帯用アンテナ)
3. パネル：リチウム正極材料
4. パネル：太陽光高反射顔料
5. パネル：燃料電池用改質触媒
6. 当社製品 (粗品、パンフレット、デモ用器具)

### (株)サタケ

1. GABAライス
2. プラスチックリサイクルシステム
3. バイオマスガス化発電システム
4. その他製品のご紹介

### 広島ガス(株)

1. 小型高効率レキュペレーター一体型ガスバーナ
2. 食品生産ライン高性能ガスバーナ燃焼システム

### (株)トクヤマ

1. 太陽電池とその原料素材
2. 紫外線で色が変わるフォトクロミックレンズ

所 感：平成25年度の広島大学オープンキャンパスでは、工学部第三類には2日で延べ266名（昨年213名）の参加があった。工学部全体の集計では2091名（例年2230名）でありやや減少傾向がみられた。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、身近な製品の紹介や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。科学技術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われた。しかしながら、今年では来訪者数が例年より少なかった印象を受けた。これはおそらく校舎の耐震リニューアルの関係でやや不便な場所での展示となったことが一因と思われた。ご協力頂いた企業の方々に改め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。





\*昨年と比べ今年の来訪者の違いは、中学生の参加があったこと、親子での参加や女子学生の割合が高かったこと、また、別件で来学された企業の方も立ち寄られていたことがあげられます。(文責 木原)