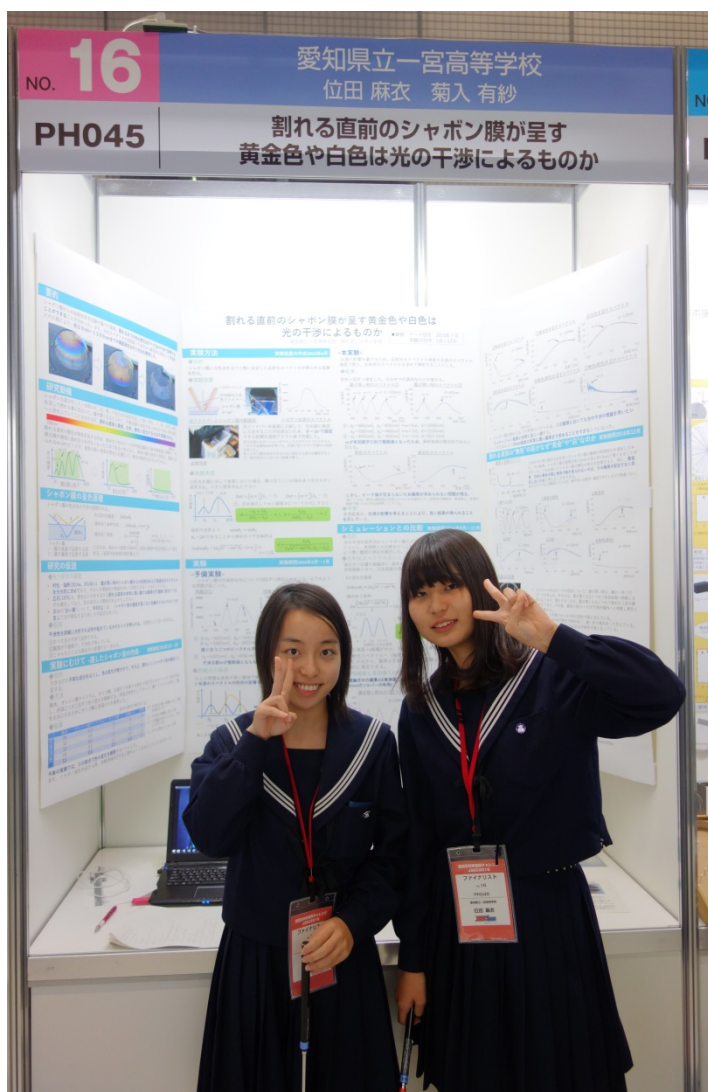


# 高校生科学技術チャレンジ(JSEC2016)で 科学技術政策担当大臣賞を受賞！



物化部シャボン玉班の位田麻衣さんと菊入有紗さんの研究発表「割れる直前のシャボン膜が呈す黄金色や白色は光の干渉によるものか」が、朝日新聞社主催第14回高校生科学技術チャレンジ(JSEC2016)で科学技術政策担当大臣賞を受賞し、来年5月にアメリカロサンゼルスで開催される Intel ISEF(※下記参照)に日本代表として参加することになりました！

位田さんと菊入さんの研究は、割れる直前のシャボン膜の膜色が、最後に無色になる前になぜ紫色や青色ではなく黄金色や白色になるのかを分光器を使って明らかにした意欲的な作品です。世界大会での活躍が期待されます。

(※) Intel ISEF=Intel International Science and Engineering Fair は世界75以上の国や地域から約1,700人の高校生が集まり、科学の自由研究を競う世界最大級の科学コンテストです。