研究課題(テーマ)	ダ・ヴィンチ祭への高校)	ダ・ヴィンチ祭への高校生の参加と学生参加を促す出展への支援				
研 究 者	所属学科等	職		氏	名	
代表者	情報システム	准教授	岩本健嗣			
研究結果の概要				·		

ダ・ヴィンチ祭は、これまで、高校生の参加を促すために、高校生も参加できる出展を支援して きた。平成 26 年度は、これをさらに進め、高校生「のみ」を受け入れる出展を募集し、これに対 して支援を行った。

具体的には、以下の8つの出展の申請があり、これらに必要な部品や材料などの支出をした。

①AR プロジェクションマッピングゲーム体験&製作、②画像認識と 3D ディスプレイ③あなたの台所の化学 〜微生物編〜④パソコンを自分で組み立ててみよう⑤空中写真の立体視と利用 〜3D 写真で環境地図を作る〜⑥射水ー(いみずいち)受けたい授業:バーチャル工場見学!?富山県のモノづくり(所要時間 30 分)⑦半導体と光について考えよう(20 名)⑧Excel はステキなツール

本プログラムの成果として、まず、オープンキャンパスとの連動が挙げられる。オープンキャンパスの案内メール内で本企画の参加者募集を行い、事前の受付を行った。また、当日受付可能なものに関して、オープンキャンパスのガイダンス内に、ダヴィンチ祭実行委員が直接出向き、出展への参加のお願いを行った。

結果として、事前申込59名、66名の参加があった。

## 今後の展開

成果と費用対効果について引き続きダ・ヴィンチ祭実行委員会で議論を進め、今後も高校生参加 を促す施策を引き続き行っていく。