

# 創成学習開発センターにおけるイノベーション教育

[キーワード: 自主プロジェクト活動, イノベーション] 創成学習開発センター 助教 金井純子



写真1 ロケットプロジェクト  
(バルーンで成層圏から撮影した地球)



写真2 ロボコンプロジェクト  
(日本消防検定協会理事長賞)

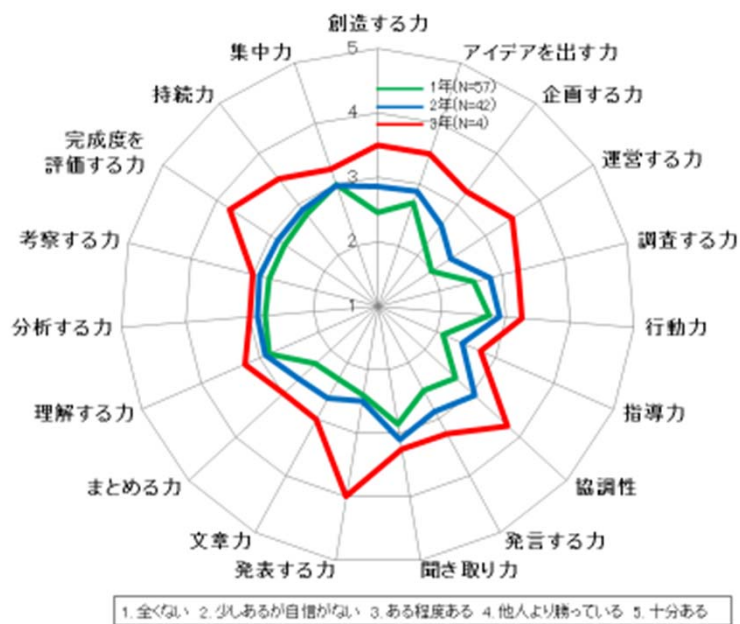


図1 平成27年度 自己能力評価アンケート

## 内容:

徳島大学工学部創成学習開発センターは、創造性豊かな質の高い人材の育成を目的として、学生の自主プロジェクト活動を支援しています。また、イノベーション教育法や評価方法を開発し、その成果を学内外に情報発信しています。現在、登録学生数は200名で、ロケットプロジェクト、ロボコンプロジェクト、ソーラーカープロジェクト、たたらプロジェクト、燃料電池プロジェクト、ロボット教室プロジェクト、ゲームクリエイイトプロジェクト、コイルガンプロジェクト人工衛星プロジェクト、阿波電鉄プロジェクトが活動しています。

活動実績として、ロケットプロジェクトは、バルーンの打ち上げ実験を行い、四国の大学で初めて成層圏から地球撮影に成功しました(写真1)。また、ロボコンプロジェクトは、第15回レスキューロボットコンテスト本戦で日本消防検定協会理事長賞を受賞しました(写真2)。この他にも各プロジェクトで活動の成果が現れており、学外からも注目されています。

学生の教育効果については、自己能力評価アンケートの結果から、学年を追うごとに評価点の上昇傾向が見られました。一方、能力別、学年別に見ると、それぞれ評価に差があることも分かりました。

当センターは、平成29年度より全学組織となります。アイデア創出から社会実装までを切れ間なくサポートする環境を整備し、総合的なイノベーション創出能力を備えた人材の育成を目指します。

E-mail: [junko.kanai@tokushima-u.ac.jp](mailto:junko.kanai@tokushima-u.ac.jp)

Tel. 088-656-8235

Fax: 088-656-8236

HP : <http://www.ip.tokushima-u.ac.jp/>