

第一学院高等学校 養父校
五好祭記念講演

宇宙への挑戦

－ 夢をあきらめない －



《講師》 大嶋 龍男 氏

宇宙航空研究開発機構(JAXA)広報部特任担当

* 経歴詳細は裏面をご参照ください。

日時：2013年11月23日(祝) 午前10時～ (開場 午前9時30分～)

場所：第一学院高等学校 養父校 体育館

主催：第一学院高等学校

後援：養父市, 養父市教育委員会

受講無料

Lectured by 

大嶋龍男(おおしま たつお)氏 プロフィール

宇宙航空研究開発機構(JAXA) 広報部 特任担当

略 歴：昭和51年(1976年)4月 宇宙開発事業団(当時)入社

- ☞入社当初より、ロケットの打上げ関連業務を中心に行う。
- ☞打上げ時にロケットを追尾する設備の運用計画及び実運用、H-IIロケット及び技術試験衛星の開発に関する計画管理業務、打上設備の設計業務及び打上設備・運用に関する評価業務等を行う。
- ☞打上げ関連業務以外では、平成10～11年は、地球観測センター管理課で地球観測業務を行う。
- ☞平成17年10月～21年12月まで、広報部報道グループ業務(報道グループ長)として、メディア対応を行う。
- ☞平成22年1月～24年 筑波宇宙センターで、センター全体の管理業務及び報道・広報業務を行う。
- ☞種子島宇宙センター勤務(3回、合計7年間)及び小笠原追跡所勤務(1回、2年間)を経験。

テレビ出演 NHK水戸放送定期出演(H22.4～H23.3)「インタビューいばらき人」
その他(日本テレビ、ラジオNACK5、他)

講演会/実験/授業等 (年間約30回;全国各地)

- (講演例) ☞平成25年10月16日 養父市立大屋小学校「大型真空実験」「宇宙飛行士の仕事」
- (実験例) ①プチロケット(アルコール)及びかさ袋ロケット製作と打上
②ペットボトル(水&空気)及びモデル(火薬)ロケット製作と打上
③簡易真空装置の製作と真空実験
④簡易無重力(落下)装置を用いた無重力実験(約0.7～1.0秒)
⑤水素ガスと酸素ガスを用いた爆鳴(燃焼)実験
⑥JAXA教育センターの教材を使用した実験

