

所沢市民大学OB会 文化講座

講師 坂爪 則夫 氏

元鹿児島宇宙センター所長  
現有人宇宙システム株式会社主幹



## ロケット開発と種子島宇宙センター ロケットのひみつ(誕生と秘話)

### 【講師プロフィール】

東京大学航空学科卒業。NASDA(宇宙開発事業団、現JAXA(宇宙航空研究開発機構))入社後、日本の基幹ロケットH1、H2、H2A、H2Bロケットの国産エンジン開発を担当。燃焼試験設備建設から、エンジン設計、開発燃焼試験に従事。度重なるロケット事故を乗り越え世界に誇れるH2A、H2Bロケットの基礎を造った。氏の活躍が、今日(平成28年4月)までのH2Aロケット24回の連続打上げ成功、H2Bロケットによる国際宇宙ステーションへの物資輸送機『こうのとり』の5機連続打上げ成功に繋がる。

### 【講演内容】

ロケットの原理

日本のロケット開発の現状、世界に誇れるロケット技術

日本の基幹ロケットH2A、H2Bロケット開発の苦労話、開発秘話

他に種子島、屋久島の自然、歴史にも造詣が深く講演内でその一端が紹介される

1. 開催日時 平成28年9月2日(金) 14時～16時  
受付開始 13時30分
2. 場所 新所沢公民館 5, 6号室  
所沢市緑町1丁目8-3 電話:04-2924-2955
3. 定員 先着80名(受講料 無料) 事前申込み必要

我が国のロケット開発の第一人者で、得難い講師ですので、参加者数に余裕があり、OB会会員以外の方にもご参加を呼び掛けるものです。

### ◎ OB会会員以外の方の申込み

OB会の講座担当の、笹川☎ 2948-6751が参加者の人数の把握に努めていますので、笹川宛てなるべく早目(30日まで`位)に申込んで下さい。