

# 宇宙授業

小惑星探査の始まり。

小惑星探査機はやぶさⅡの貪欲な工夫。

隕石による恐竜の絶滅。

最前線で宇宙と向き合ってきた元・JAXA 技官、渡邊先生から、

まだ私たちが知らない、宇宙の話进行聞こう。

所沢市立所沢図書館 新所沢分館

平成 29 年度  
子どもの読書活動推進事業

# 12/2(土)

開場 10:30

講演 11:00-12:30

場所:新所沢まちづくりセンター1F ホール

対象:小学校 5 年生~高校生まで

定員:100 人

申込:10/20(金) 9:30~

所沢図書館新所沢分館(電話申込可)

☎04-2929-1905

## 講師

わたなべ ゆうぞう  
渡邊 勇三氏

(元・JAXA文部科学技官)

## 講師プロフィール

国家公務員上級甲種電気合格

同志社大学電気工学科卒業

元日本科学教育学会他

JAXA/ISAS停年退官

気球・ロケット・衛星・SFU・シャトル・北

欧ロケット・南極ロケット等による観測、

地上観測、室内実験、搭載機器の計

画・設計・製作・試験等に従事。

## <著作物>

『夢中で宇宙・探求メモリー』

文芸社 2013 年

## <講演実績>

日本科学未来館の宇宙コーナーでの

ツアー・ガイド・他