

和歌山県御坊市にある地方新聞「日高新聞」のWebサイトです。

記事検索



- ニュース
- 地域別
- コラム
- 特集・連載
- 写真集
- 企画
- おでかけナビ
- マイ新聞

トップページ > 日高川町社会 >

日高川町で「はやぶさ」の塚本教授講演

2012年2月19日

日高川町土生の来迎寺（原下秀男住職）で18日、北海道大学教授で宇宙探査機「はやぶさ」のプロジェクトに参加している宇宙科学の第一人者、塚本尚義さん（53）＝小熊出身＝を招いての講演会が開かれた。



イトカワについて語る塚本さん

「探査機はやぶさが明らかにした小惑星イトカワの正体」をテーマに、檀家ら約150人が聴講。塚本さんは映像を交えながら、平成15年5月に打ち上げられ太陽系誕生時の痕跡を残すイトカワに到着、地表の物質を採取しておとし6月に地球に帰還したはやぶさの壮大な宇宙の旅を説明。イトカワについて「長い部分で約540㍎、短い部分で約290㍎の小惑星。重力はほとんどありません」と紹介した。イトカワからの物質採取は、はやぶさがイトカワに接地（タッチダウン）する際に弾丸を発射、舞い上がる微粒子を回収する予定だったが弾丸は不発。このため「サンプル回収は失敗と思った」と苦難を語り、「幸いカプセル内には約1500個の微粒子があり、タッチダウンの衝撃で舞い上がったちりが入り込んだと予想できました」と振り返った。微粒子はイトカワのものと証明するため酸素原子の構成比率の分析などに取り組み、「地球上のものとは異なることが証明されました」と研究結果を説明した。檀家らは約46億年前の太陽系の起源に迫るロマンあるプロジェクトと研究に興味津々に聞き入っていた。

PR情報

すぐに通える通信制高校

必ず進級100%卒業できる!中央高等学院 楽しい街の吉祥寺本校で充実学生生活 chuos.com

リケジョ 理系女子の進路相談室

理系女子の就職情報+先輩リケジョの悩み相談室など飽きない情報が満載 www.rikeio.jp

造園学ぶなら多摩美術大学

美術・デザイン教育をリードする大学! 2、3月にかけて37の卒業制作展も開催中。 tamabi.ac.jp

Ads by Google

喜びのイベントに最高のサプライズ!

マイ新聞

がんばら 日高川町

Ads by Google [はやぶさ](#) [講演会](#) [News新聞](#) [News](#)

Weblioで調べる	
来迎寺 北海道大学	Keywords by Weblio

[東京農工大学 電気電子工学科](http://ee.tuat.ac.jp/subject/) ee.tuat.ac.jp/subject/ 国立大学法人。世界を動かす技術を研究。モノづくりで技術を発揮。自動車、通信等

[医学部・医系予備校のビッグバン](http://www.biqbang-web.jp) www.biqbang-web.jp 8：40-22：00。勉強拘束。朝食提供/全国入塾説明会開催

[偏差値37から63の記憶法](http://www.k2.dion.ne.jp/~tsugawa/) www.k2.dion.ne.jp/~tsugawa/ 6ヶ月で医学部合格の実績 最短で合格できる受験記憶法

日高川町社会 > 日高川町社会 >

真珠湾から70年

それぞれの「戦争」を訪ねて

更新情報

- 2月6日 写真集に紀南地方中学校新人駅伝大会を追加
- 1月21日 写真集に御坊市成人式を追加
- 1月18日 写真集に印南、日高川町の成人式を追加
- 1月12日 写真集にみなべ町成人式を追加
- 1月10日 写真集に由良町成人式を追加

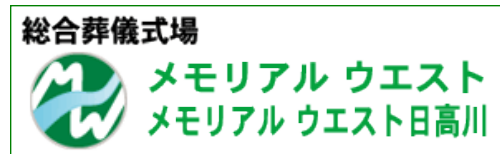
オンラインで

[編者140名から千原MAKUMIに百館 daigaku-goukaku.net](http://daigaku-goukaku.net)
◀首都圏唯一▶私大専門プロ家庭教師 D判定、E判定からでも合格させます

Ads by Google



医歯薬専門予備校
野田クルゼ



[会社案内](#) | [新聞購読](#) | [新聞広告価格表](#) | [リンクについて](#) | [プライバシーポリシー](#) | [メール](#)

このホームページの著作権はすべて日高新聞社に帰属します。記事および写真・画像の無断転載を禁じます。
Copyright (C); 2009, HIDAKA SHIMPO. All Rights Reserved.