

**例会記録 2012. 9. 19(水) 通算1632回**

ソング 「奉仕の理想」「歓迎歌」「四つのテスト」

出席報告 9月 5日 会員数46名 欠席者 1名 出席率97.44%(修正による)  
 (この内出席免除者 10名)  
 9月19日 会員数46名 欠席者 5名 出席率87.80%  
 (この内出席免除者 10名)

本日のゲスト クマガイタツロウ様

誕生祝 岡本 崇司 会員 森脇 祥文 会員 結婚祝 矢野 聡 会員  
 松尾 毅 会員 佐野 栄作 会員 大橋 卓司 会員



**幹事報告** Secretary

第7回 通算1552回

1. 第11回 R.C. 全国囲碁大会(東京)のご案内(10月20日)。回覧します。
2. 第10回チャリティー地区親睦ゴルフ大会案内(10月11日)。
3. 明石南 R.C. 創立30周年記念史。回覧します。
4. 例会変更

◎加古川ロータリークラブ

- 10/9(火) → 10/11(木) 3クラブ合同
- 10/23(火) 職場例会(加古川市防災センター)
- 11/6(火) → 11/3(土・祝) ~ 4(日) 会員親睦旅行例会

◎加古川平成ロータリークラブ

- 10/10(水) → 10/11(木) 3クラブ合同
- 10/31(水) → 10/27(土) 姉妹クラブ合同例会



◇プログラム予定◇

9月26日(水)	10月3日(水)	10月10日(水)	10月17日(水)
新世代奉仕委員会 担当例会	職業奉仕委員会 担当例会	休会 【定款第6条第1節(c)による】	クラブアッセンブリー (ガバナー補佐訪問)
昼食メニュー 幕ノ内	昼食メニュー うな重&吸物		昼食メニュー 幕ノ内

・昼食メニューは仕入れの都合により変更することがあります。

会長 西中亮二 幹事 濱中幹雄 クラブ会報委員長 松下和雄  
 例会日時 毎週水曜日 12:30 例会場 高砂商工会議所会議室(2F)  
 事務局 高砂商工会議所内 〒676-0064 高砂市高砂町北本町1104 電話 (079) 443-0500

# 高砂青松

No.7(合併号)  
2012年9月26日 発行  
The Rotary Club of Takasago Seisho, Japan

奉仕を通じて平和を  
Peace Through Service  
2012~2013年度国際ロータリーのテーマ

## Rotary Club

**高砂 R.C.との合同例会**

9月14日

於:ウエディングパレス鹿島殿



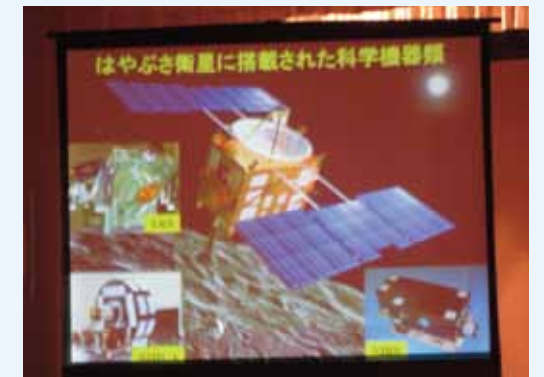
高砂R.C.山名会長  
による挨拶



講演「はやぶさが解決した  
惑星科学40年の課題」



はやぶさ科学チームの紹介



はやぶさ衛星に搭載された科学器類



高砂青松R.C.西中会長  
「謝辞」



昼食

プログラム委員会担当例会

9月19日

② 9,10月のプログラム

9 月		10 月	
1	9月5日(水)が変更 マーチング・イン・高砂 於:高砂市総合体育館【社会奉仕委員会担当】	3	【職業奉仕委員会担当】
14	9月12日(水)が変更 合同例会(ホスト高砂R.C.) 於:ウエディングパレス鹿島殿 講師:廣井孝弘氏	10	休会【定款第6条第1節(C)による】
19	卓話 ワタナベフラワー ボーカル クマガイ タツロウ様 「楽しいか、楽しくないかより、 楽しくするにはどうするか!(みたいな話)」 【プログラム委員会担当】	17	クラブアッセンブリー(ガバナー補佐来訪)
26	卓話 青年の家 所長 足立 重之様 【新世代奉仕委員会担当】	24	【米山奨学委員会担当】
		31	ガバナー公式訪問

ゲスト クマガイタツロウ氏



澤田会員による紹介



卓話風景



楽しいか、楽しくないかではなく、  
楽しもうとする気持ちが大切!!



感謝状を渡される西中会長



ニコニコ報告 Donation

(9月14日分)

高砂R.C.会長 山名 克典  
高砂青松R.C.の皆様、本日はありがとうございます。  
本日は廣井孝弘様ようこそ高砂へ。

高砂R.C.幹事 坂井 智代  
・高砂青松R.C.の皆様  
本日はありがとうございます。  
・廣井孝弘様 高砂へようこそ。  
「はやぶさ」の話、楽しみにしています。

田中 伸明・庄司 武・大村 裕史  
内海 薫・中谷 利幸・伊藤 勝之  
岡本 崇司・都倉 達殊・柿木 國夫  
増田耕太郎・藤本 明久・志方 正昭  
嶋谷 拓雄・濱田 喜重・中右 和宏  
村上 則宏・大橋 卓司・田水 敬雄  
菱田 克己・廣瀬 明正・佐野 栄作  
松下 和雄・辻田 重恵・菊地 敬子  
竹原 俊三・鹿間 虹美・青木 裕加  
矢野 聡・大森 千里  
合同例会を祝して。

例会記録 2012. 9. 14(金) 通算1631回

ソング 「我等の生業」「歓迎歌」

出席報告 8月29日 会員数46名 欠席者 2名 出席率95.00%(修正による)  
(この内出席免除者 10名)  
9月14日 会員数46名 欠席者 8名 出席率81.58%  
(この内出席免除者 10名)

本日の講師 米国ブラウン大学惑星地質・上級研究員 廣井 孝弘様  
テーマ「はやぶさが解決した惑星科学40年の課題」



クマガイタツロウ氏  
プロフィール

バンド「ワタナベフラワー」ボーカル  
生年月日: 1979年6月8日(金)  
血液型: AB型  
出身地: 兵庫県西宮市

☆2012年5月25日  
史上初の「通天閣もりあげ隊長」に就任!  
☆2012年8月10日  
カゴメ「トマトもりあげ隊長」に就任!

- ・三重テレビ放送「欽ちゃんのニッポン元氣化計画」レギュラー
- ・ABC朝日放送「おはよう朝日です」リポーター
- ・明石ケーブルTV「ええやん!あかし」メイン司会
- ・明石ケーブルTV「突撃!うちのべっぴんさん」メインリポーター
- ・ラジオ関西「コザック前田のガガガ青春ラジオ」パーソナリティ
- ・「2010年 神戸祭り」総合司会
- ・リーガロイヤル堺「サマーフェスティバル2010・2011」総合司会
- ・「STEROBO」映画ライター
- ・「au WiMAX 搭載スマートフォン」ラジオCM
- 他、楽曲の提供や「宮根誠司と2T」などのユニットとしても活動中。

**「惑星科学の40年来の課題を解決した  
日本の小惑星探査衛星はやぶさ」**

ブラウン大学惑星地質 上級研究員 廣井 孝弘 様



地球を含む我々の太陽系は46億年の歴史を持っていますが、その起源と進化については、ガスと塵の星雲が回転しながら固まっていったという基本的モデルがあるだけで、詳細は分かりません。それを解き明かすことは、地球という生命を宿すことの出来る惑星が出来る可能性を見積もることにもなり、惑星科学者だけではなく、誰にとっても興味深いことです。そのための研究材料を与えてくれるのが隕石です。

隕石は太陽系自体と同じくらい古い岩石であり、太陽系初期の状態が凍りついたまま保存されているものです。しかし、それら隕石がどこから来たかが分からないと太陽系生成論の研究に役立ちません。

私は1982年に東大基礎科学科の卒業研究をしたときから既に30年間、隕石がどの小惑星から来たかという研究をしてきました。1985年、私が大学院の修士課程の時に、「小惑星サンプルリターン小研究会」なるものに先生と共に参加しましたが、その計画は適するロケットの不在などで立ち消えになりました。それが、1996年にMUSES-C計画(はやぶさ)として出発するまでは11年の歳月が必要でした。私の博士課程の指導教官は、「君が博士号を取るまでには日本も小惑星探査を始めていて就職は引く手あまたで問題ないよ」とおっしゃっていましたが、時間スケールが10年位ずれていたようです。私は既に1990年に渡米していました。

日本の小惑星探査機はやぶさは、2003年5月9日に打ち上げられ、小惑星イトカワへの7年間の波乱万丈の航海の末、2010年6月13日にその試料を持ち帰りました。探査機が他の天体に着陸して試料を持ってきたのは、1970年前後の米ソの月着陸以来の快挙でした。1969年7月のNASAのアポロ11号の月着陸によって、人類は初めて地球以外の天体に足を下ろしました。それは、人類の活動版図が広がったという宇宙開発の面だけでなく、惑星科学の面でも大きな貢献をする事件でした。その後、アポロ17号までとソ連のルナ計画によって月試料が世界中の研究者の手で分析されることによって、月と地球の起源と進化が分かってきました。

しかし、その後40年間は、人類が他の天体に行って試料を持ち帰ってくることはほとんどありませんでした。唯一、NASAのスターダスト計画が彗星から飛んでくる塵をシリカゲルの板に埋め込んで持ってきましたが、それは、サッカー計画として日米が共同して始めた試料回収計画が、NASAスターダスト計画とJAXAはやぶさ計画として結実したものです。月の試料が手に入るまでは、実は月の表面が何でできているかについてはっきり分かっていませんでした。特に、なぜ月の海が暗くて高地が明るいのかは、異なった種類の岩石で出来ているだけでなく、宇宙風化という現象が海を暗くしていたのです。そのような作用が小惑星にも存在するののかという議論が惑星科学の分野において40年間続いていましたが、はやぶさが持ち帰った試料によってそれがとうとう解決されました。

今回の講演では私が約30年間してきた隕石と小惑星のつながりの研究と、それが如何にははやぶさ計画に活かされてきたかを、コンピューターグラフィックスや私の個人的な路程を示す写真などお見せしながらお話したいと思います。

高砂青松ロータリークラブ

通 算	第 4 2 6 回
2012～2013	第 3 回
日	平成24年9月14日
場 所	ウェディングパレス鹿島殿

出席者

西 中	○	内 海	○	増 田	○		
庄 司	○	矢 野	×				
濱 中	○	都 倉	○				
田中伸	○	藤 本	○				
伊 藤	○	中 谷	○				

臨時出席者

報告事項: 出席報告(庄司 武) (後記参照①)  
会費納入状況(田中 伸明) 8月末 95.80%

議案事項:

1. 9月、10月のプログラムの件(後記参照②)

① 9月19日(水) 卓話 ワタナベフラワー クマガイタツロウ様…… 承認  
講師料:10,000円

② 9月26日(水) 卓話 高砂市青年の家 所長 足立重之様…… 承認  
講師料:(あなご 5,000円)

2. 次々年度会長選考委員の選出ルールについて

2008-2009年度理事役員会において「直前会長5名を遡り、選考委員とする。この内、最も前の会長経験者を委員長とする」ことに決定している。については、本年度もこのルールに基づきたい。具体的には、増田・鹿間(行)・菱田・伊藤・内海会員としたい。(選考委員長は、増田会員)

…………… 承認

3. 納涼例会(8月9日)収支報告の件 …………… 承認

4. 「第8回マーチング・イン・高砂」(9月1日)収支報告の件 …………… 承認

5. 10月31日(水)「ガバナー公式訪問」対応要領の件  
写真 500円/枚 (有)シノギ …………… 承認

6. 赤い羽根共同募金『バッジ募金』協力の件  
1個 500円×会員数

7. その他

① 出席報告

7月度 本クラブ出席率 86.23% メークアップ率 13.77% 修正出席率 100.00%  
8月度 本クラブ出席率 79.27% メークアップ率 修正出席率

	7/4	7/11	7/18	7/25	8/1	8/9	8/22	8/29
会 員 数	46	46	46	46	46	46	46	46
出 席 数	39	34	34	37	36	28	32	34
メークアップ	5	7	8	4	5	12	10	
欠 席 数	0	0	0	0	0	0	0	
(出席免除)	9	10	10	10	10	10	10	10

会長の時間 President

高砂南高校のボランティア

本会場での例会がまたまた久しぶりの開会となりました。1日のマーチングイン高砂にはたくさんの方のお手伝いと観覧をありがとうございました、盛況のうちに終えることができました。

また先週は高砂クラブとの合同例会で、廣井孝弘先生に壮大な宇宙のお話を聞かせていただき、感動とともに未知の世界の奥深さを知りました。

さて、マーチングイン高砂でも感動したことがありました。その日まで必死に練習してこられた出場者の演奏ももちろんですが、それは当日ボランティアで参加していただいていた高砂南高校の先生と生徒達です。

生徒の眼差しが真剣で、何事も見逃すまいという姿勢で積極的に運営や清掃や後片付けに協力してくれていました。会員の皆さんも、一生懸命にシートの巻き取りや床の清掃をしてくれた姿は覚えておられるでしょう。

彼らは高砂南高校の吹奏楽部ですが、当日には出演の機会はなく楽器ももたず、ただ運営の手伝いに参加してくれていたのです。いまどきの若い者は（このセリフは大昔から常に言われている言葉ですが）もっとだったらと、言われたから仕方なく来ただけという感じかと思っていましたが、彼らの働きは違っていました。実はこれには理由があったのです。皆が帰ったあと最後にロビーで先生が生徒達を集め、労をねぎらうと同時に今日の反省点を細かく指導されていたのです。会場誘導係は、あの場所には入ってくる人が見えなかっただろう、もっと考えて行動しないといけない。しかしあその場面はよくできていたなどと指導して、次はたかさご万灯祭だから頑張ろうとのミーティングでした。

その様子に感動して、ロータリーの会長として皆さんにお礼を述べさせていただきました。きっとこの吹奏楽部の生徒は立派な社会人になると思う、これからの世の中を支えていってくださいと伝えました。そして部長が最後の挨拶をして帰って行かれました。



近隣クラブINFORMATION Neighbor-club information

クラブ名	変更内容	日時・場所
加古川ロータリークラブ	合同例会	10/9 (火) → 10/11 (木) 3クラブ合同
	職場例会	10/23 (火) 職場例会 (加古川市防災センター)
	親睦旅行例会	11/6 (火) → 11/3 (土・祝) ~4 (日) 会員親睦旅行例会
加古川平成ロータリークラブ	合同例会	10/10 (水) → 10/11 (木)
	合同例会	10/31 (水) → 10/27 (土) 姉妹クラブ合同例会

(注) 高砂青松ロータリークラブのホームページにも掲載しています。……ホームページの情報の方が早く把握できます。

ニコニコ報告 Donation

西中 亮二

ワタナベフラワーのクマガイタツロウさん、応援隊長の朝比奈さん、ようこそ！

伊藤 勝之

ワタナベフラワーのクマガイタツロウ様、ようこそいらっしゃいました。朝比奈秀典応援団長様、本日はありがとうございます。

澤田 孝彦

クマガイタツロウさん、ようこそ。本日はよろしくお祈いします。

青木 裕加

朝比奈さん、ようこそ。本日はありがとうございます。

庄司 武

ゴルフ同好会第1回例会には多数のご参加をいただき、盛大に楽しく開催することが出来ました。ありがとうございます。本日第2回の案内をさせていただきます。ご参加よろしくお祈いいたします。11月25日(日)東条ゴルフ倶楽部8時集合でお願いいたします。

内海 薫

(9月19日分)

青松クラブゴルフ同好会の第1回ゴルフコンペで優勝の栄に浴しました。それにしても青松クラブ、70歳以上の高齢者はゴルフがうまい！

鹿間 行雄

柿木さん、過日は大変お世話になり、ありがとうございました。

西田 光衛

万灯祭成功裏に終わりました。皆様ご苦労様でした。

小西 文孝

あと少し暑さが続きます。皆様お身体ご自愛下さい。

佐野 栄作・岡本 崇司・森脇 祥文

誕生日お祝いありがとうございました。

大橋 卓司・矢野 聡

結婚記念日の御祝ありがとうございました。

柿木 國夫・都倉 達殊・志方 正昭  
増田耕太郎・竹原 俊三・田中 浩行

花を飾りましょう。

井野 隆弘

早退いたします。

委員会報告 or その他連絡事項 et cetera

■高砂青松R.C.35周年記念 日帰り家族旅行のご案内

日程：平成24年11月23日(金・祝)

行程： 9：00 高砂出発  
 12：00 亀岡「楽々荘」にて昼食  
           Aコース 14：35 亀岡発トロッコ列車 → 14：54 嵐山着(自由時間)  
           Bコース 14：30 保津川下り → 16：15 嵐山着(自由時間)  
 17：10 嵐山発ライトアップトロッコ列車 → 17：30 亀岡着  
 17：45 亀岡を出発  
 19：00 篠山「いわや」にて夕食  
           牡丹鍋(or 地鶏すき焼き)+猪肉ステーキ  
 22：00頃 高砂帰着予定

費用： 会員 12,000円 家族 10,000円

■高砂青松R.C.ゴルフ同好会 第2回例会開催のご案内

開催日：平成24年11月25日(日)※雨天決行 募集人員：24名  
 集合時間：8時集合 8時35分 OUT INスタート 競技方法：18ホールストロークプレイ  
 場所：東条ゴルフ倶楽部(加東市新定1188-4) ハンデ：ダブルリペア方式  
 TEL.0795-46-1155 申込み先：幹事 庄司 武