



ロータリー：
変化をもたらす

奉仕を通じて、 皆で行動しよう

ROTARY:
MAKING A
DIFFERENCE

2017-2018年度 国際ロータリーのテーマ

国際ロータリー第2640地区

和歌山東ロータリークラブ

URL: <http://www.werc.jp> E-mail: info@werc.jp

1 会長報告

古屋 光英 会長



みなさんこんにちは。去る3月10日、11日には名誉会員の野井さんのお葬式にメンバー多数お参りに来て頂き有難うございました。

野井さんは東ロータリーの会長を始め、新しい歴史教科書をつくる会・内川の清掃・潮岬沖にあるメタンハイドレードの採取など精力的に活動されました。

3月9日金曜日の午後6時50分ごろ逝去されました。皆様に円滑に連絡するにあたり、事務局の休みの日に利用する緊急連絡網を早急に作りたと思います。特に休みの日は必ず必要なものです。

昨日和歌山西ロータリークラブの例会に4月4日に開催されるI. M. の看板の打ち合わせに行ってきました。

今までと違ったI. M. ですので是非出席を宜しくお願いします。

1 幹事報告

田原 久一 幹事



1. 大阪万国博覧会誘致の署名のお願いが届いております。回覧します。
2. 和歌山中RCより昨年度のIM合同プロジェクトで取り組んだフィリピンでのディケアセンターが完成した報告が届いております。回覧します。
3. 来週3月21日は休会です。

野井晋名誉会員ご会葬の御礼

野井 和重 様



先日は父親の葬儀に大勢の方にお参り頂き誠にありがとうございました。
父はロータリーが大好きでアルバムの中の写真はほとんどがロータリーのもので、どれもきちんと説明がきがありました。
母もロータリーの行事によく参加させていただいたので淋しがっておりますが今後共何卒よろしくお願ひ致します。



🎁 お誕生日お祝い



古屋 光英さん (68才)
水谷 豊さん (51才)
奥村 申二さん (50才)

おめでとうございます



1 卓話

「シニアによる和歌山大学発ベンチャーの起業」



4Dセンサー(株)
代表取締役会長
森本 吉春さん

シニアによる和歌山大学発 ベンチャーの起業

～高速高精度形状変形計測装置の開発～

4Dセンサー株式会社
和歌山大学名誉教授
森本 吉春
morimoto@4d-sensor.com



森本の夢の具体的目標

発明家になること(子供の頃の夢)

- ・ 自主性創造性教育の継続(科学技術の理解増進)
- ・ すべての人の生涯自主研究テーマの支援
- ・ 製造者・販売者の原理説明責任の普及活動
- ・ モアレに関すること
- ・ 発明・特許取得

➡ 一般社団法人モアレ研究所

- ・ 大学で研究してきた成果の実用化(社会への貢献)
- ・ ベンチャー起業による新しい企業の追求
- ・ 大学の研究室の支援

➡ 大学発ベンチャー(4Dセンサー株式会社)

➡ 形状・変形計測の世界的拠点の形成 2

4Dセンサー株式会社概要

4D = 3D (x,y,z) × 時間軸 (t)
高速をアピールするために命名

和歌山大学発ベンチャー

- 設立年月日: 2012年2月1日
- 設立時資本金: 999万円

ベンチャーキャピタルの支援 (テック系、政府系、銀行系)

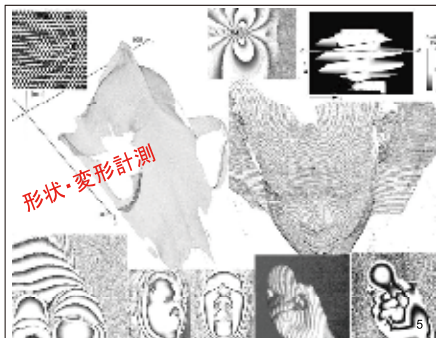
- リアルテックファンド
- グローカリンク
- 科学技術振興機構 (JST)
- 紀陽リースキャピタル
- 資本金: 5488万円 (資本準備金3240万円)

想定される用途・業界

- ・高速に計測したい分野
- ・動いている対象物

- ・振動分布計測
- ・自動車の目
- ・ロボットの目
- ・ピッキングの目
- ・運動中の人体計測
- ・生産ライン上での全数検査
- ・トレーサビリティ
- ・セキュリティ
- ・人物認証
- ・波動伝播
- ・ナノメータ変形計測

抜き取り検査 → 全数検査



4Dセンサーの開発商品

高速・高精度・小型・安価な
三次元形状・変形計測装置

安価 60万円 | 高精度 3μm | リアルタイム 全画面 | 高精度 2μm

3Dカメラ (x,y,z) | シャドーモアレカメラ | モーションキャプチャ | サンプリングモアレカメラ

電子部品・自動車部品などに適用中

OPPA振動分布計

全画面の振動計測が可能

2000fpsの高速度カメラ

1次モード | 2次モード | 3次モード | 5次モード

高速 2000fps

夢の実現に向かって(まとめ)

- ・自分の一生をどのように過ごしたいのか(生涯テーマ)
- ・まず夢を持って(語れ)。夢の実現に挑戦(具体的行動を)
- ・就職は自分の夢の実現の手段。自分を高める仕事を
- ・社会性を重視(持続性ある社会、幸福度の追求)
- ・就活に時間を使うより、実力(基礎能力)を高めよ
- ・他人にない経験と能力を(面接で有利)
- ・舞台は世界、世界に通じる実力を
- ・その仕事の将来を読む。ロボットにできない仕事を
- ・大企業よりも中小企業を、ベンチャー起業を
- ・常に考えよ、正しいと思うことを実行、失敗を楽しめ
- ・仲間を作れ。相手に満足を与えよ

> 波瀾万丈の人生の方が面白い。
> 苦労は後で楽しみに変わる。
> 全ては自己責任

🎁 にこにこ箱

ありがとうございました

- 木下 智仁さん 森本様本日はよろしくお祝いいたします。
- 飯沼 武さん 森本先輩、卓話よろしくお祝いいたします。
- 古屋 光英さん 森本先生、卓話宜しくお祝いします。
- 田原 久一さん 先週はインフルエンザで欠席しました。また今日から元気ががんばります。
- 三木 保典さん 森本さん本日卓話よろしくおねがいします。

(お誕生日お祝い)

- 古屋 光英さん 3月29日で68才になります。これからも宜しくお祝いします。
- 水谷 豊さん 51才となりました。お祝い頂きありがとうございます。
- 奥村 申二さん お誕生日お祝いいただきありがとうございます。やっと50才になれました。

本日の累計 44,000円(計7名8件) [お誕生日お祝い 382,000円 皆出席表彰 35,000円 その他 1,103,000円 累計 1,520,000円]

📅 本日の例会 3月29日(木)

- 卓話「宇宙観光について」
和歌山大学観光学部観光学科 教授 尾久土 正己さん
- ピアノ演奏 中井 利枝さん
早春賦(中田 章)
思いでのアルバム(本多 鉄磨)

📅 次回の例会 4月4日(水) 13:00~15:10 ラヴィーナ和歌山

- 和歌山市内9ロータリークラブ I. M.

📅 前回の例会 3月15日(木)

- 卓話「シニアによる和歌山大学発ベンチャーの起業」
4Dセンサー(株)代表取締役会長 森本 吉春さん
- ロータリーソング 島 公造 ソング委員長
「我らの生業」「和歌山市市歌」
- ビジター報告 赤井 雅哉 親睦委員長
橋本 R. C. 石脇 正雄さん
和歌山南 R. C. 楠部 和弘さん

出席報告	会員数 40名(内出席規定適用免除会員10名)	3月15日(本 日)	25名/36名	69.4%	皆さん、出席してください。
	島 公造 出席委員長	3月 1日(メーキャップ後)	30名/35名	85.7%	

国際ロータリー第2640地区 和歌山東ロータリークラブ 創立/1959年2月23日
 例会場/ダイワロイネットホテル和歌山 〒640-8156 和歌山市七番丁26-1 TEL (073)435-3333・FAX (073)423-0057
 事務局/〒640-8142 和歌山市三番丁6関西電ビル5F TEL (073)432-4343・FAX (073)432-4845
 会報・広報委員会/西岡 崇 笹島 良雄 中山 恒夫 寺下 浩彰 例会日 木曜日 12時30分