



OKAYA

岡谷ロータリークラブ

- 会長／宮坂宥洪
- 副会長／北村正春・牛山幸一
- 幹事／林 裕彦
- 会報・雑誌・広報委員長／山岡晴男

- 事務所／岡谷市中央町 1-4-12 ホテル岡谷 3F  
Tel/0266-22-6939・Fax/0266-23-6939・URL:<http://okayarc.org>・E-mail:[okayarc@amber.plala.or.jp](mailto:okayarc@amber.plala.or.jp)
- 例会／毎週火曜日 PM12:30 ホテル岡谷

## 第 2475 回例会 2010 年（平成 22 年）5 月 18 日（火）

司 会：笠原新太郎                      ビジター：渡邊芳紀がバナー補佐・蒲地整志補佐事務局  
点 鐘：宮坂宥洪                      ラッキーNo.：No. 26 小口泰史  
斉 唱：手に手つないで

## 会長挨拶

本日のお客様は、長野県工業技術総合センターの精密・電子技術部門・部門長の丸山六男様です。のちほど卓話をさせていただきます。

それから諏訪グループ・ガバナー補佐の渡邊芳紀様、事務局の蒲地整志様です。ようこそお越し下さいました。

5 月 15 日に当クラブ元会員であり、第 22 期会長の牛山繁雄様のご葬儀がエコーホール諏訪で行われ、メンバーの皆様とご一緒に参列してきました。つつしんでご冥福をお祈り申しあげます。

先週の例会は欠席してしまいましたが、上京の折に帝国ホテル東京で東京中央新ロータリークラブの例会にメーキャップしてまいりました。東京中央ロータリークラブより生まれ、来年創立 10 年を迎えるという新しいクラブでしたが、驚いたことに会員数 40 数名のうち、女性会員が 30 数名を占めており、当日のメーキャップが 10 数名もいて、たいへん華やかというか、賑やかで活気のあるクラブでした。皆様方もぜひ多くの他クラブにメーキャップして、見聞を広められることをお勧めします。

## ご挨拶とお願い 渡邊芳紀ガバナー補佐

今年一年間岡谷クラブの皆さんには大変お世話になりました。地区大会・1M には大勢の方々にご出席頂き盛大に研修会と懇親を深める事ができました。感謝申し上げます。

宮坂会長さん・林幹事さんには唐沢ガバナーのもとで各種研修を重ね、又周年事業や会長・幹事会等多くの会合に御出席を願い、会長・幹事さんを中心にリーダーシップを発揮されクラブ発展の為に尽力されました。今年は 50 周年記念事業も立派に執り行なわれおめでとうございました。お疲れ様でした。

さて一年を振り返って見ますと今年は CLP 元年と言っても良いでしょうか。地区で DLP の組織が提示され、これにより各クラブでの取り組みが進むと思います。CLP では各クラブの重点事業を計画的かつ継続的に実施できる為の組織作りやクラブ運営を望んでいます。諏訪グループでは多くのクラブがいち早く CLP に取り組まれ成果を上げております。貴クラブもこれから CLP の良い所を取り入れる為の研究を多いにしてください。

今年唐沢ガバナーは特に会員増強と財団・米山の寄付を本年度の重点事業としています。会員増強にはロータリーのイメージアップが必要です各地域に根ざした社会奉仕も大事な事業です。貴クラブの岡谷駅周辺の清掃活動や諏訪湖清掃等は大いに伸ばして地域に貢献して頂きたいと思えます。これらが会員増強に繋がる事でしょう。

当グループでは会員増強も当初より純増 1 名以上をお願いして参りました。各クラブ共に達成できそうだと聞いていますが如何でしょうか。

RI では財団の支援に対し個人の奉仕と共に集团的奉仕もより多く実施したい考えです。RI 奉仕活動のポリオ撲滅や識字率向上等がそれに当たります。諏訪グループの財団・米山の奉仕も立派に達成できました。特に岡谷クラブさんでは周年事業の中で多くの方がどちらかに奉仕頂けると聞いています。これにより諏訪グループの財団・米山の達成率がかなり上りました。大変ご協力ありがとうございました。

最後に成りましたが、これからも貴クラブの発展と皆様方のご健勝を祈念し、お願いとご挨拶と致します。誠にありがとうございました。

尚、1M の会員セミナーで実施した寸劇の「ロータリークラブへのお誘い」と「ロータリーってなに」の DVD を作りましたので各クラブに贈呈致します。

## 幹事報告

- 牛山繁雄様の葬儀に際してはお疲れさまでした。牛山会員より本日の例会はお休みさせて頂きませんが、皆様にくれぐれもよろしくお伝えくださいとの事でした。
- 6月のローターレート 1\$ = 92円



### 卓話 「長野県工業技術センター」

長野県工業技術総合センター  
精密・電子技術部門  
部門長 丸山 六男 様





### 福原・電子技術部門の沿革

- 昭和20年 4月 新設福原工業技術専門学校(福原、昭和、工業、工業)の4学部制で設置
- 昭和21年11月 電子技術科の設置
- 昭和22年 4月 工学部、理学部、社会部、工学部、電子部、電気部
- 昭和23年10月 工学部工学部設置
- 平成2年 3月 工学部工学部設置
- 平成3年 4月 工学部工学部設置
- 平成5年 4月 工学部工学部設置
- 平成7年 4月 工学部工学部設置
- 平成9年11月 工学部工学部設置



### 福原・電子技術部門の組織・関係

- 関係機関
- 関係機関
- 関係機関
- 関係機関



図表 2-1-1 福原



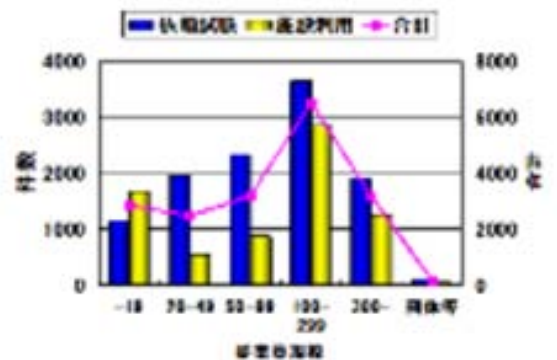
### 工業技術総合センターの役割



図表 2-1-2 福原



### 従業員規模別利用件数



### 精密測定技術でものづくり支援

#### 福原・高精度加工技術センター

- 図面作成支援
- 加工精度測定支援
- 加工精度測定支援
- 加工精度測定支援
- 加工精度測定支援
- 加工精度測定支援



### 電気計測従事者によるものづくり支援

#### 計測技術の発展性支援センター

- 計測技術の発展性支援センター
- 計測技術の発展性支援センター
- 計測技術の発展性支援センター
- 計測技術の発展性支援センター

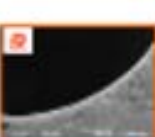
※ 計測技術の発展性支援センターの設置場所は、福原工業技術専門学校



### 分粒調整技術でものづくり支援



イオンクロマトグラフによる材料により  
電子線露光への付着量が中間に敏感と特定し、不良ゼロも達成



電子顕微鏡観察による  
プリント基板の不良原因【ヒゲ状の高層樹脂(フィス)対策】



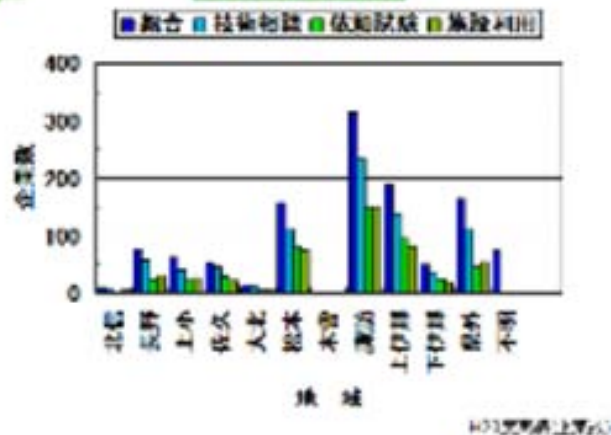
### 環境音ノイズ対策技術でものづくり支援



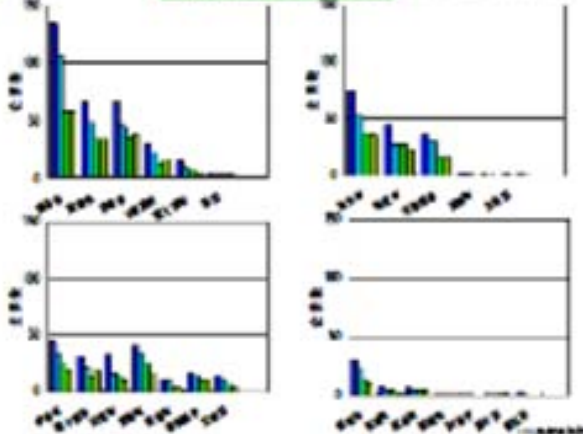
企業は自社の生産活動で発生する環境音ノイズの発生  
環境ノイズ対策と比較して低減率90%以上



### 地域産利回生率



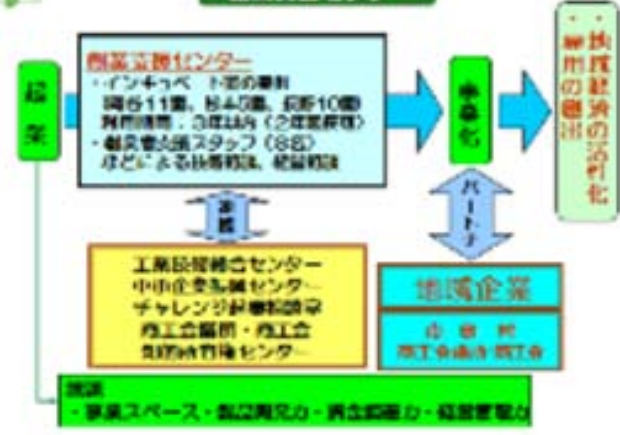
### 市町村産利回生率



### 地域産企業数



### 創業支援センター





### 平成21年度導入設備

企業の新規開発力強化と技術力の向上

#### ① 3D印刷機「3Dプリンタ」

最先端の3Dプリンタ（3Dプリンタ）を導入し、製品の試作や改良の効率化を図る。導入台数：1台

#### ② CNC加工機「CNC加工機」

高精度の加工が可能なCNC加工機を導入し、製品の精度向上を図る。導入台数：1台

#### ③ 半導体検査機「半導体検査機」

半導体製品の検査に不可欠な半導体検査機を導入し、製品の品質向上を図る。導入台数：1台

#### ④ 生産管理システム「生産管理システム」

生産現場の効率化を図るため、生産管理システムを導入し、生産管理の効率化を図る。導入台数：1台



### 産学連携事業推進

- **産学連携事業推進プロジェクト**  
産学連携の推進を図るため、産学連携推進プロジェクトを推進している。
- **産学連携事業推進プロジェクト**  
産学連携の推進を図るため、産学連携推進プロジェクトを推進している。
- **「スグレモノ」プロジェクト**  
産学連携の推進を図るため、「スグレモノ」プロジェクトを推進している。



産学連携推進プロジェクト推進委員会



### 産学連携の推進



## ニコニコボックス

諏訪グループがハナー補佐 渡邊芳紀様 本日はよろしくお願ひ致します。

小口雅弘・小口泰史・笠原新太郎・北村正春・小松正二・高木昭好・濱 透・濱 俊弘・林裕彦・林 靖高・宮坂 伸・宮坂宥洪・矢島 進・山岡正邦・中村文明 第 2600 地区渡邊芳紀がハナー補佐、事務局の蒲地整志を歓迎いたします。

梅垣和彦・太田博久・小口成人・小口泰史・北澤洋之介・佐藤有司・竹村一幸・林 尚孝・林 裕彦・林 靖高・原 史郎・平沢清文・藤森睦美・山岡晴男・山岸邦太郎 長野県工業技術センター精密電子部門 部門長丸山六男様、卓話をよろしくお願ひします。

## 出席報告

会員数 47 名、出席者 32 名、出席率 68.09%、前々回訂正 78.72%

### <ロータリーカード入会のお願い>

お買い物をする際にはロータリーカードで！！

自己負担なしで自動的に財団へ寄付することができます。

(注: クラブ番号=14231・オリコカード営業部 03-5877-5531)



2009-2010 年度 R I テーマ  
ロータリーの未来は  
あなたの手の中に  
THE FUTURE OF ROTARY

