

2010-11年度 国際ロータリーテーマ



地域を育み、大地をつなぐ

会長 岡島達雄  
 副会長 中武泰一郎  
 幹事 武末喜久治  
 例会日 毎週木曜日 12:30～  
 例会場 ホテル泉屋 2F  
 事務所 宮崎県児湯郡高鍋町大字北高鍋1368-4  
 ホテル泉屋内 TEL/FAX 0983-21-1636

## 第1680回 平成23年2月3日プログラム

- |               |              |
|---------------|--------------|
| 1. 点 鐘        | 7. 月初めのセレモニー |
| 2. ロータリーソング   | 8. BOX 披露    |
| 君が代・奉仕の理想     | 9. 各委員会報告    |
| 3. ビジター・ゲスト紹介 | 10. 会員卓話     |
| 4. 会長の時間      | 11. 次週例会案内   |
| 5. 幹事報告       | 12. 点 鐘      |
| 6. 出席報告       |              |

2730地区ガバナー 伊藤 学而  
 中部分区ガバナー補佐 岩切 昇

### 2730地区テーマ

クラブを活性化し、地域と時代の要請に応えよう

### 高鍋ロータリークラブテーマ

品位のある楽しいクラブを実現し、社会の要求にこたえよう

### 2月の月間テーマ

世界理解月間（世界理解と平和の日 2/23）

### 本日の例会案内

- ・月初めのセレモニー（誕生日2名、結婚記念1名）
- ・会員卓話—佐々木九州男君、田中晴敏君
- ・米山ランチ
- ・終了後理事会

### 次週の例会案内； 2月10日（木）1681回例会

- ・ライラ報告
- ・会員卓話—国際奉仕担当
- ・血圧測定
- ・終了後プログラム委員会

2月17日（木）は休会です。

## 第1679回 例会内容

### ■会長の時間

会長 岡島達雄君

### コンクリートとお薬

鳥インフルエンザがあちこちで猛威を振るっています。この現象を災難とかリスクと捉えるよりも、こういうことがあつても、われわれの生活は十分成り立っていくという社会の仕組みを作ることが必要なのではないのでしょうか。

先週はコンクリートについてお話しましたが、中でもコンクリートのお薬について興味を抱かれた方が少なくないのに驚きました。そこで今日はコンクリートというシステムとその薬の役割についてお話します。

まずコンクリートには何が期待されているのでしょうか。当然強さが一定以上でその強さが何十年か持続すること、そして固まる前は十分しなやかでやわらかく、運搬して型枠などに打ち込みやすいこと、この条件を満たした上で経済的でなければなりません。

大小の骨材を詰め込めるだけ詰めこみ、その骨材の隙間をセメントペーストという糊で繋ぎとめるのがコンクリートです。コンクリートの強さはセメントと水でできるペーストで決まるのですから、ペーストは濃いほど強い、すなわち水に対してセメント量が多いほど強いこととなります。ただこれにも限界があって細かいセメント



粒子の周辺に反応できるほどの水がないと接着剤にはなりません。この話は打ち込みの終わったコンクリートの話ですが、その前にポンプで輸送したり打ち込めるほどのやわらかさが必要です。パサパサであったり、固めのコンクリートは型枠内に大きな空間をつくり強度減少になりかねません。

ここに、くすりの出番があります。セメント粒子と水との接触機会を増やす薬、接着剤としてのセメントペーストを濃く保ちながらも固まる前の作業がしやすいやわらかさを持たせるための薬、宮崎の夏のように平均気温が高いところではコンクリートを型枠に流し込む間に反応が進まないよう固まる時間を制御する薬などです。コンクリート材料では重量あたりにすれば薬が一番高価ですが、これによるコストアップより、次に高価なセメント量の節約、作業のしやすさなどの改善効果が上回る場合に薬が使われます。

コンクリートの薬は、専門メーカーもありますが医学薬品、化粧品、油脂メーカーなどでも作られます。薬は、少量で大きな効果が出ますが、逆に読めば「リスク」です。量やタイミングを間違えば大きな事故につながるのは、人間の身体と同じです。



■幹事報告

幹事 武末喜久治君

グループごとの討論会

<文書案内>

\*中部分区会長幹事会案内

日時 平成23年2月24日

場所 小戸荘

\*会長エレクト研修 (PETS)

のご案内

日時 平成23年3月5日~6日 13:00 受付~

場所 メインホテル

\*書き損じはがき、切手、テレカ送付の報告について

\*西都ロータリークラブの2月例会案内

2/1 クラブフォーラム 2/8 クラブフォーラム

2/15 IM報告 2/22 会員卓話

\*佐土原ロータリークラブの2月例会案内

2/2 ゲスト卓話 2/9 会員卓話

2/16 職場訪問 2/23 会員卓話



◆出席報告

出席状況

|           |        |
|-----------|--------|
| 会 員 数     | 40名    |
| 出席会員数     | 26名    |
| ホーム出席率    | 66.67% |
| 前々回の修正出席率 | 84.62% |

今日は、ポールハリスの命日です  
(1947. 1. 27)

全員で黙とう



佐々木会員が描いた肖像画

◆ロータリー情報集会

R 情報委員長  
田中晴敏君

テーマ 研究会

グループ討論

1. 地区協議会 & 地区大会について
2. 例会 (クラブ)
3. SAA & 会計
4. IM & ローターアクトクラブ
5. 出席



2月の例会プログラム

2月3日 (1680回) 米山ランチ・理事会

月初めのセレモニー

会員卓話—佐々木君、田中君

2月10日 (1681回) 血圧測定・プログラム委員会

ライラ報告

会員卓話—国際奉仕担当

2月17日 特別休会

2月24日 (1682回) 100万ドル・クラブ表彰

外部卓話—池亀様