2012-2013 年度今治ロータリークラブ週報 No.46

第 46 回 例 会 報 告（6月13日）

【 出 席 報 告 】

・会員数　５３名　・出席数　３６名　・欠席数　１４名
・当日出席率　６２．５０％　・前々回修正出席率　１００％
＜欠席会員＞檜垣(俊)、檜垣(巧)、平田、板脇、川上、冠、近藤、松木、眞鍋、村上(裕)、岡本、越智、大澤、佐伯、竹田、吉田
〔免除会員〕青野、原田、飯、松本、白石、八木
<5/30 欠席補填>(5/21 高松東)川上　(6/4 明石北)桑森　(6/10 今治北)檜垣(巧)、平田、菅、木村、小堀、村上(修)
宮本、尾越、島田、竹田、田中、矢野

◇劉さんスピーチ・大学院の入試に備えて受験勉強を続けています。卒業論文のテーマは「スマートフォンについて」。これからも頑張りますのでよろしくお願いします。

◇佐々木ガバナー補佐挨拶・大変お世話になりました。1 月に手術し、激動の 1 年でした。5 回訪問した内の 3 回が大好物である寿司だったり、2 月 14 日にはチョコレートをいただいたり、ご配慮に大変感謝しております。

◇石原次年度ガバナー補佐挨拶・高知 RC の関次年度ガバナーは「ちょっとだけいいことをしよう」という大変ユニークな方です。川之江には女性会員がいないので、入会してもらえるノウハウを聞きたいです。来年度、どうぞよろしくお願いします。

◇会長報告・有限会社山本石材工業専務取締役　山本剛氏（推薦者／菅会員・久米会長）、株式会社インテリアヤギ専務取締役　八木正史氏（推薦者／青野淳一会員、吉田会員）の入会手続きが規定の段階を経て理事会で承認されました。異議のある方は 7 日以内に申し出てください。

◇親睦活動委員会・入会記念スピーチ・島田雄二郎会員（在籍 2 年）：転勤族なので RC 歴も今治で 3 か所目です。知らない土地でも新たな仲間が次々にできるので、土地・人・風土を知る上でも楽しく過ごさせていただいております。

大分類別卓話 （大分類：書籍・印刷・紙　小分類：印刷）

◆原竜也会員「印刷技術とココロエ」：印刷技術はこの10年ほど、ほとんど変わってない。その間、取扱高は3分の2に激減したが、紙の出荷ベースで見ると需要が減ったのは数%程度。つまりパソコンの普及による省力化や印刷前工程（プリプレス）への新規参入などによって受注価格が下がっているということ。▼可視光線がプリズムによってR（レッド）G（グリーン）B（ブルー）の3色に分光されるのと違い、基本的にフルカラー印刷はC（シアン）M（マゼンタ）Y（イエロー）にK（スミ＝ブラック）を加えた4色を使って行われる。RGBは混ぜ合わせると太陽光の如く透明になるが、CMYは絵の具と同様、黒く濁った色になる。Kインキを加えるのは黒をしっかり表現するため。▼きれいに印刷するという点において、オフセット印刷は今や普通の家庭用インクジェットプリンターにかなわない。これらに搭載されるインキは6色が普通。単純に色の数が多いほど再現性が高いため、豊かな表現ができるからだ。だが、大きなものや大量印刷には向かない。それにインキの改良など、プロも頑張っている。▼色は等間隔に並んだ丸いドット（網点）で表現するが、1インチに網点がいくつ並ぶかを表すのがスクリーン線数。新聞のモノクロ印刷では60～80線、チラシなどのカラー印刷で150～200線が普通。それ以上になると用途は写真や絵画などの美術印刷だが、人間の目では175線程度の印刷物との違いはまずわからない。300線でも600線でも版は作れるが、高線数印刷は技術を突き詰めないとできない。▼そこでは規則正しく並んだ格子や縞模様を印刷したときに生じるモアレ（干渉縞）を回避するため、FMスクリーニングと呼ばれる四角い極小デジタルドットがランダムに並ぶ技術も使われる。昔ながらのAMスクリーニングが網点の大きさで色の濃淡や階調を表現するのに対し、こちらは網点の密度で表現する。このように印刷は版にインキを乗せて紙に転写する、昔ながらのアナログの世界。だから今も現場でいろいろチャレンジしている。▼最後に弊社発行の「ココロエ」について。県内ほぼ全部、220校の中高生向けに45,000部ずつを年4回無料配布している。最新号は第8号。県内企業で頑張る方に志を語っていただくことで、働くって何だろうというキャリア教育へ情報提供をしている。発刊の動機は数年前、「やりたい仕事を見つけるにはどうすればいいか」という就職活動中の大学生の質問に、「本当にやりたい仕事に就けている人はごく少数だが、どんな仕事にもやりがいはある」という気づきがあったから。おかげさまで学校間の情報提供ツールとして学校サイドにも認知されるようになった。

＜ゲスト＞米山記念奨学生劉丹璐様、愛媛第一分区ガバナー補佐佐々木善康様、次期ガバナー補佐石原紘一様

次 回 例 会（6月20日）

【 理事・委員長退任挨拶 】

＜会員誕生日祝＞　岡本　康利氏（6/26）　青野　賢治氏（6/29）
＜入会記念日祝＞　眞鍋　次男氏（6/21）　平尾浩一郎氏（6/22）　佐伯　和信氏（6/23）

〔 俥屋 〕