

●DNA型鑑定の実際

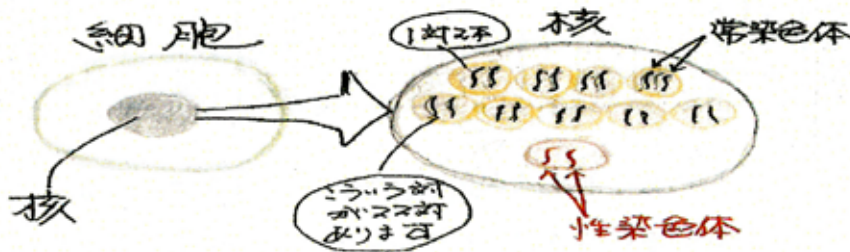
DNA型鑑定は、実務上、全ての事件で活用されており、現場や被害者から採取した血液、体液等の資料を科学捜査研究所で分析し、警察が保管するデータベースの資料と対照することにより、個人識別を行うために活用しています。

指紋と異なり、目に見えないDNA資料を残さないように犯行を行うのは至難の業であり、警察では犯行現場には必ずDNA型鑑定に結びつく資料があるとの確信の下、日々捜査を実施しているところでもあります。

しかし、いくら精度のいい威力のある科学的証拠であっても、採取時に別資料の混入など人為的なミスがあれば、DNA型鑑定全体の信用を損なう結果を招くおそれがあることから、警察庁において資料の採取、運搬、保管、鑑定の手法を統一して綿密に規定し、これを捜査に活用する捜査員の教養を含め確実な鑑定に努めています。

.....
11月~12月 例会予定

- 11月28日 トータルビジネスマネジメント(株)
代表取締役社長 ^{えがわ} 穎川 武司 様
- 12月5日 年次総会
新会員卓話
佐世保重工業株式会社
佐世保造船所 所長 松瀬 茂雄さん
- 12月12日 (有)小林製茶
小林 美香 様
- 12月19日 (株)東京商工リサーチ
佐世保支店 支店長 長沼 宏昌 様
- 12月26日 指定休会



(図1)



(今週の担当 黒木 政純)
(カメラ担当 土井 弘志)

クラブ会報委員会

委員長 才木 邦夫
副委員長 高瀬 宏滋

委員 黒木 政純・土井 弘志
坂本 敏・見藤 史朗



SASEBO WEEKLY

会長:長島 正 幹事:円田 浩司

事務所:佐世保市島瀬町10-12 親和銀行本店内

TEL 0956-22-7720 FAX 0956-25-6323

例会場:佐世保玉屋8階(毎週水曜日)

TEL 0956-23-8181

http://www.sasebo-rc.jp/

E-mail:src@circus.ocn.ne.jp

平成 24 年 11 月 14 日

第 3,050 回例会

NO 19

【本日】会員数 76 名 (出席免除会員 26 名)・出席 50 名・免除者欠席 9 名・欠席 17 名・ビジター 1 名・出席率 65.79%

【前々回】会員数 76 名 (出席免除会員 26 名)・出席 58 名・免除者欠席 9 名・欠席 8 名・メイクアップ 8 名・修正出席率 100.00%

会長挨拶

会長 長島 正さん

皆さん今日は。朝夕の冷え込みが大変厳しくなり、一気に冬の候となってきました。今日は今期1番の寒気が流れ込み、12月中旬の寒さになる見通しだそうです。



昨夜は家族会に向けてのコーラスの練習でしたが、アラレが降る寒い夜でした。公園の木々も黄色から真っ赤に染まり、綺麗な風景を見ることが出来ます。ようやく慣れてきた早朝ウォーキングも次第に億劫になってきました。

さて、今月は財団月間でもありますので先週に引き続き、財団についてお話をさせていただきます。

公益財団法人ロータリー米山記念奨学会は日本独自の奨学金制度であります。1952年、東京RCが発表したのは、海外からの優秀な学生を日本に招き、勉学を支援する奨学事業「米山基金」の構想でした。

「日本の生きる道は平和しかない。その平和日本を世界に理解させるためには、アジアの国々から一人でも多くの留学生を日本に迎え入れて、平和な日本を肌で感じてもらうしかない。それこそ、日本のロータリーに最もふさわしい国際奉仕事業ではないだろうか」。

二度と戦争の悲劇を繰り返さないために、国際親善と世界平和に寄与したいという、当時のロータリアンたちの強い願いがあったのです。

米山学友の出身国を見てみますと1位 韓国1255人、2位 中国1152人、3位 台湾607人の順になっています(2012年7月現在の学友数16,203人)。

後にロータリアンとなった学友は、1位 台湾70人、2位 韓国27人、3位 中国24人となっています(全体146人で約1%)。

米山豆辞典でした。

例会記録

- ロータリーソング「それでこそロータリー」
- 卓話者
佐世保警察署 署長 泉 繁樹様
- ビジター
佐世保南RC 太田 博道さん

幹事報告

幹事 円田 浩司さん

1. 第2720地区(大分・熊本)ローターアクト地区RA代表 藤原拓一郎さん

第25回全国ローターアクト研修会実行委員会
委員長 坂口 瑞穂さん

第25回全国ローターアクト研修会

日時/2013年2月9日(土) 12:00 受付

~10日(日) 13:30 閉会

場所／メイン会場：市民会館崇城大学ホール
レセプション会場：ホテル日航熊本
登録料／ロータリアン 20,000円(宿泊有)
15,000円(宿泊無)
ローターアクター 15,000円(宿泊有)
10,000円(宿泊無)
2日目のみ 3,000円

2. 第2740地区ガバナー事務所

ホームページ更新(11月13日)のお知らせ

3. 公益財団法人ロータリー米山記念奨学会
(公財)ロータリー米山記念奨学会ニュース
ハイライトよねやま152号(2012年11月12
日発行)が届いております。

4. 佐世保市長 朝長 則男 様
『第10回全国和牛能力共進会長崎県大会
「和牛の祭典 in ながさき」』の閉会につ
いて(お礼)

委員会報告

■財団・奨学米山委員会

委員長 長富 正博さん

今月は、ロータリー財団月間
です。早速、池田 豊さんから
年次プログラム基金としてご
寄付いただきました。



■ローターアクト委員会

委員長 高橋 理一さん

11月8日(木)長崎国際大学
RACの例会が実施されまし
た。佐世保RCからは増本さ
さん、西村さん、溝口さん、田
中さん、私の5名の参加でし
た。テーマは“大学祭の反省”
でした。たくさん課題・問題
が見つかり、しっかり反省
しているようでしたが、計
画が杜撰であるため、この
反省が来年に活かされるか
多少不安も感じました。



セルフボックスに案内を入れさせていた
だいておりますが、長崎国際大学RACの例
会が11月22日(木)18時30分からホテルオー
クラJRハウステンボスにて開催されます。

新世代奉仕部門 奉仕プロジェクト委員長
の高田さんからの受け売りですが、「ロー
ターアクターから若さをもらい、ローター
アクターに経験を伝えるのがロータリアン
としての一つの務め」という言葉を肝に銘
じたいと思います。

■親睦活動委員会 委員長 中村 徳裕さん 佐世保RC男声合唱団練習のお知らせ

1. 練習状況報告

九州文化学園幼稚園様
のご協力に感謝。昨日、よう
やくホールに美しい響きが
聴こえました。



2. 本番用CD及び楽譜が完成しました。

一人1セットお渡しします。事前に車
の中などでお聴きいただき、練習してい
ただければ幸いです。

3. 次回は、12月3日(月) 18:30よりカラオケ シダックスにて実施します。

慶 祝

親睦活動委員会 坂本 敏さん

○今月の誕生祝い

井上 齊爾さん (3日)
福田 金治さん (4日)
武井 洋一さん (15日)
高瀬 宏滋さん (15日)
高田 俊夫さん (18日)
松尾 文隆さん (22日)



ニコニコボックス

親睦活動委員会 目黒 誠之さん

長島 正会長、円田 浩司幹事
森 信正さん、松本 由昭さん
富永 雅弘さん、山縣 義道さん
才木 邦夫さん、円田 昭さん

泉佐世保警察署署長の卓話に期待してニコニコします。

古賀 巖さん

いよいよ明日夕方6時30分から、第17回きらきらフェスティバルの点灯式です。今年もイルミネーションの工事をさせていただきました。1カ月以上の準備で、なんとか完成にこぎつけました。さらに、今年は公園内に新しく、カップルが手をつないで点灯させるイルミネーションを設置しました。

我がクラブの高橋さんにお知恵をお借りし、システムを作っていただきました。おかげで話題のイルミネーションになりそうです。ありがとうございました。感謝を込めてニコニコします。

井上 齊爾さん、福田 金治さん

高田 俊夫さん

誕生日祝いありがとうございます。

ニコニコボックス 本日合計 12,000 円
累計 396,000 円

卓 話

『DNA型鑑定による個人識別』

佐世保警察署
署長 泉 繁樹 様



●捜査における個人識別

警察の捜査における個人識別方法として、旧来から指紋等の方法に加え、現在では平成元年（長崎県警では平成6年）から指紋以上の精度をもっているDNA型鑑定が行われています。

昨年1年間の全国警察におけるDNA鑑定数は、約21万3,000件、長崎県警では約3,900件にも上り、この10年で約80倍に増加し、捜査の大きな武器となっています。

●DNA型鑑定とは

人間の大人の場合、細胞は約60兆個あるといわれており、その細胞1つ1つの中には染色体46本(23対)があります。そして染色体は、DNAで構成されています。(P4-図1参照)

DNA型鑑定は血液、汗、皮脂及び毛根等の資料から検出したDNAの塩基配列の繰り返し回数を調べ、個人を識別する鑑定方法です。

つまり、染色体を構成するDNAは、塩基、糖、リン酸の3つの物質から構成され、そのうち塩基は、・アデニン(A)・チミン(T)・グアニン(G)・シトシン(C)の4種類に分類されます。

この4種類の塩基は、2個ずつ結びつき、更に、はしごのように並んでつながっています。この並び方(配列)は人によって異なった回数で繰り返されています。この回数を利用した個人の識別方法がDNA型鑑定です。

DNA型は指紋と同様に、一生変わることはありません。しかも16座位のDNA型を組み合わせて比較するため、別の人が全く同じDNAを持つ可能性は、一卵性の双子を除いて4兆7,000億分の1であるといわれています。