

WEEKLY REPORT

SAGA YAMATO ROTARY CLUB

国際ロータリー第2740地区 第1グループ

第881回例会

2012～2013 年度国際ロータリーのテーマ



RI 会長

田中作次(埼玉県・八潮 RC)

第2740地区ガバナー

福元裕二(佐賀北 RC)

プログラム

2012年9月11日(火)

- ① 開会点鐘
- ② 開会の辞
- ③ ロータリーソング
「我等の生業」
- ④ 四つのテスト
- ⑤ 来訪者紹介
- ⑥ 会長のあいさつ
- ⑦ 幹事報告
- ⑧ 委員会報告
会 食
- ⑨ 会員卓話
中西弘会員
- ⑩ 出席報告、ニコニコ BOX 報告
- ⑪ 閉会点鐘

MEMO

※次回例会 9月18日(火)

12:30～ 龍登園

創 立 1994/3/22
 例会日 毎週火曜日 12:30～13:30
 会場 ホテル龍登園 0952-62-3111
 第4火曜日 18:30～19:30
 会場 イタリアンレストラン吉野屋

会 長 吉村正則 幹 事 眞崎一洋
 会報委員 古藤俊隆 鶴丸雅啓
 事 務 局 佐賀市金立町千布 3907
 TEL・FAX 0952-71-8418
 E-mail yrc@aqr.bbq.jp

会長の時間

こんにちは。藤崎利成さん大歓迎します。先週に引き続き昼の例会も見学ということでお越し頂いています。

米山奨学生のリン ミョウリンさんは、9月終了ということですので、今日は研究の成果を発表してくれます。

9月25日は、国際奉仕委員会のプログラムで、外国の料理の紹介やお国自慢等を聞きつつ、その国の料理を楽しみながら国際交流をしたいと思えます。リンさんの送別会も兼ねて、大和町の百済で開催しますので、お楽しみに！

来訪者紹介

藤崎 利成 様 (新会員候補)
リン ミョウリンさん (米山奨学生)

委員会報告

1. 社会奉仕委員会

先週も寺崎委員長から話があったと思いますが、全国ジュニアテニス大会にいろいろな形で協力ご協賛頂きました。子供達は元気に帰って行き、地元の方のご協力などにも感謝の意のお礼状を頂きました。長い間有難うございました。

2. 職業奉仕委員会

9月8日(土)セミナー開催。入会3年未満の方は何人でもOK、ぜひご参加ください。

3. 親睦仕委員会

町内ソフトボール大会に参加します。皆さん参加してください。9月10日(月)20時～

出席報告

8月21日/メイクアップ2名あり
24名中18名(免除2名) 81.81%

8月28日/メイクアップ1名あり
24名中17名(免除2名) 77.27%

9月04日/メイクアップ2名あり
24名中18名(免除2名) 81.81%

訃報

田代利 様 (田代会員ご母堂様)

9月3日ご逝去 享年98歳
心よりご冥福をお祈りいたします

米山奨学生卓話

リン ミョウリン さん

(佐賀大学・生物資源科学)

奨学期間

2011年4月～2012年9月



研究背景

大豆は優れた栄養と機能特性を持つ食品であることが知られている。近年では、大豆の健康食品としての注目も高まっている。特にタンパク質はその重さの40%以上を占め、11Sグロブリン(グリシニン)と7Sグロブリン(β -コングリシニン)が全体の70%以上を占める主要たん白質である。

問題点 大豆は3大アレルギー食品の1つであり、世界中で大豆タンパク質によるアレルギー患者が増加している。

大豆タンパク質に含まれる主なアレルギー

β -conglycinin の α -subunit, α -subunit, β -subunit
Gly m Bd 30 K, Gly m Bd 28 K



研究の主な流れ

- 1、大豆タンパク質抽出法の確立
- 2、各サンプルの大豆タンパク質の抽出、タンパク定量、SDS-PAGE 電気泳動を行う
- 3、Image Jを用いて SDS-PAGE 電気泳動の画像処理を行い、アレルギータンパク質の濃度を算出し、比較する
- 4、ELISA 法によって、酵素で処理した大豆のアレルギータンパク質の濃度を調べる
- 5、処理した大豆を用いて 大豆の凝集性を調べる

行事予定

月 日	行 事	会 場
9月18日(火)	882 回例会	龍登園
9月25日(火)	送別会・国際交流	百済
10月02日(火)	884 回例会	龍登園
10月09日(火)	885 回例会	〃