



2008.9.16

高崎セントラルロータリークラブ

会長 / 柳澤 佳雄 幹事 / 栗原 信幸 クラブ会報委員長 / 吉村 修二

2008-2009 9号 国際ロータリー会長 李東建(Dong Kurn Lee)



夢をかたちに ~Make Dreams Real~

2008-2009 クラブテーマ

クラブの初心に戻り、夢をかたちに

■本日の例会 月見例会

■次々回例会予定 23日(火) 秋分の日・休会(定款)
30日(火) 高崎南RCと合同例会 於観音山慈眼院

9月9日(火)高崎セントラルロータリークラブ例会報告

■ロータリー財団寄付 加藤 勝二 君

■卓話「炭素繊維によるアジアの水質浄化をはかる」

群馬工業高等専門学校

特任教授 小島 昭氏

実例として、高崎八幡霊園の池や榛名湖にワカサギ復活させる活動等のお話を頂きました。



また、中国の上海やインドでも水の浄化に挑戦しています。

群馬から発信してロータリアンを通じて、日本アジアに広がっています。

▲和やかな雰囲気でご貴重なお話を頂きました。

左右60本の炭素繊維の足? ▶
「水質浄化材」を持つ栗原幹事(60本の足はそれぞれ12,000本の繊維の集合体で出来ており、全体の繊維は約720,000になる)



■小島 昭氏プロフィール■

●略歴 昭和18年9月 桐生市に生まれる
昭和43年3月 群馬大学工学部合成化学科卒業
昭和43年4月 群馬工業高等専門学校文部技官
その後、助手講師、助教授、教授を経て、現在は物質工学科の特任教授

○学位 昭和62年 東京工業大学から工業博士を取得

●専門 無機材料、炭素材料、環境化学など

○著書 「炭素—微生物と水環境をめぐって—」
「亀の甲などこわくない」
「材料の科学と工学」

●各種委員 群馬県における各種、

工業および環境関係委員

○表彰 平成8年 群馬県総合表彰(産学連携推進) 授賞
平成8年 国立高等専門学校機構教員表彰 授賞

■日本経済新聞(2008.6.5)より■研究最前線@北関東

群馬工業専門学校(前橋市)は登録特許件数が11件と全国の高専でトップクラスにある。実績を支えるのが、小島昭特任教授らの「小島・藤重研究室」特に炭素繊維を使った水質浄化の取り組みは世界から注目を集める。「研究を目的とした研究はやりたくない」(小島教授)とのスタンスで、世の中の課題を解決する実用的な技術開発に取り組んでいる。

主な研究テーマとして、アスベストの低温分解による無害化、繭で作る活性炭の脱臭性能などを身近な問題を学生と解決する。研究を手伝う学生は5年生の19歳が中心。博士や修士課程の学生が殆どの大学とは状況が違う。理屈やメカニズムの解明は後回しで「解決したいという身近な問題を見つけてくれ」と学生には要求する。(抜粋)

■10・11月の例会予定

- 10月 3日(金) 職場訪問
- 7日(火) 会長の日
- 14日(火) 休会(振替:職場訪問)
- 21日(火) 卓話[森田 均氏]
- 28日(火) 卓話[遠藤 潤君]
- 11月 4日(火) 会長の日
- 11日(火) 地区大会振替(8日)
- 18日(火) クラブ総会、役員承認
- 25日(火) 3RC合同親睦例会

ニコニコBOX

佐藤 良隆 君 奥様の誕生日
 橋爪 良真 君 ひざが痛くて正座ができません。
 関口 朋克 君 来週は月見例会です。宜しくお願いします。9/30の高崎南RCとの合同例会の案内を早々に発信させていただきます。こちらも宜しくお願いします。
 森本 淳 君 来月10/25(土)の原浩一郎氏の特別講演会には是非ご参加下さい。
 柳澤 佳雄 君 小島先生本日は卓話宜しくお願いします。
 鈴木 克男 君 小島先生本日は卓話宜しくお願いします。

出席報告 (9月9日)

会員総数	35
出席計算会員数	33
当日出席者	24
会場出席率(%)	72.73

例会場・事務所 / 高崎ビューホテル 高崎市柳川町70
 TEL 027-310-7722 FAX 027-310-7733
 例会 / 毎週火曜日 18時30分
 E-mail: takasaki-cent@rid2840.jp