

The Rotary Club of Sapporo Odori Park

札幌大通公園ロータリークラブ
ライラック通信(2008/8/18号)

会長 大坂忠 幹事 高橋宏

第310回例会報告(2008年8月11日)

・クラブフォーラムが行われ、次の事項が決定されました。

1. プログラムについて

2008年8月プログラム

- 4日(月) ガバナー公式訪問
- 11日(月) クラブフォーラム
- 18日(月) 「四つのテスト」と広報補助金申請
- 25日(月) 会員増強を考える・増強委員長

2008年9月プログラム(新世代月間)

- 1日(月) クラブフォーラム
- 8日(月) 会員卓話
- 15日(月) 敬老の日 休会 受付なし
- 22日(月) ほっとパーティ
- 29日(月) 新世代卓話・旦尾/長谷川

2008年10月プログラム(職業奉仕月間・米山月間)

- 6日(月) クラブフォーラム
- 13日(月) 体育の日 休会 受付なし
- 20日(月) 職業奉仕を考える・職業奉仕委員長
- 27日(月) 地区大会の移動例会休会 受付あり
(地区大会25日26日)

2. 9/5・6は大阪天王寺20周年式典6名 + 学友会3名出席。

3. 9/7臨床死生学界を移動例会とし、8日は受付をするが合同事務所には連絡せず。

4. 地区大会会費納入は会計が8名分をまとめて送金しておく。

5. 国際ロータリー広報補助金申請について:「『四つのテスト』を会員への内向きの働きかけに終わらせず、地域社会へも提唱する活動を行う」との趣旨に沿って広報補助金を申請してみる。道新に広告を掲載の計画。\$ 10,000 + 地区寄付金 \$ 3,000の\$ 13,000が限度。締切:9月15日。更なる説明を8月18日の例会で行う。

6. 理事会裁定休会について：前年度は、盆・年末・地区協議会・5月の連休中。会長・幹事の決定に任せる。

7. その他・遠藤先生香典は会計から大坂会長へ。

第311回例会予定（2008年8月18日）

・「四つのテスト」と広報補助金申請

第312回例会予定（2008年8月25日）

・会員増強を考える・会員増強委員長

環境問題基礎知識（第5回：バイオエタノール問題）

バイオエタノールとは、生物資源から製造したアルコールのことである。

石油や天然ガスなどの化石燃料が数十年で枯渇すると予測されるようになり、それを代替するエネルギーとして注目されるようになった。

バイオエタノールの原料となる生物資源は、現在、トウモロコシ、小麦、サトウキビ、テンサイなどがある。

バイオエタノールは、理論上は、太陽エネルギーが地球に降り注ぐ限り、次々と生産することができ、枯渇の心配が無いといえる。

もちろん、バイオエタノールもアルコールであるから、燃やせば当然二酸化炭素が発生する。しかし、植物はその成長過程において、光合成をして二酸化炭素を酸素に還元している。したがって、バイオエタノールを燃焼させて二酸化炭素が発生させても、製造過程で十分に二酸化炭素を酸素に還元しているのであるから、空気中の二酸化炭素は増加したことになる（これを「カーボン・ニュートラル」という。）。

このように、バイオエタノールは新しい時代の為の地球環境に優しいエネルギーであるといえる。

しかし、このバイオエタノールを製造することによって、新たな問題が発生する可能性を見逃してはいけない。

（今回は、バイオエタノールの負の側面について）