

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(2009/4/27号)

会長 大坂忠 幹事 高橋宏

第339回例会報告(2009年4月13日)

- ・移動例会(2009年4月12日の地区協議会)による休会でした。受付に参加された皆様,ありがとうございました。お疲れ様です。

第340回例会報告(2009年4月20日)

- ・地区ロータリー財団セミナーの報告と,地区協議会(本会議前半及び幹事分科会)の報告がありました。
- ・CLP,それに伴う定款・細則変更の問題等々,次年度も色々と検討しなければならないことが多そうです。
- ・国際親善奨学生の池見さんが帰国され,現地での活動報告をいただきました。派遣先RCの紹介で就職も決まったようで何よりです。

第341回例会予定(2009年4月27日)

- ・地区協議会報告(本会議前半及び幹事分科会以外の部分)

環境問題基礎知識(第33回:最悪のシナリオ)

ペルム紀の大絶滅(2億5000万年前に90%以上の生物が絶命した)は,海底にあるメタンハイドレートの噴出が原因だったと言われています。

メタンハイドレートは見た目が氷に似ていますが,火を付けると燃えます(「燃える氷」と呼ばれることもあります。)

気温が2度上昇すると,海底にあるメタンハイドレートが吹き出し,地球温暖化がさらに加速し,ほとんどの生物が絶滅するという学者もいます。メタンはCO₂の20倍の温室効果があるのです。

このメタンハイドレートについては,燃焼時のCO₂排出量は石油が天然ガスよりも少なく,逆にエネルギーとして利用できないかという研究もされています。しかし,未だ採取が難しく,一歩間違えると噴出させて地球温暖化を加速させてしまいかねません。