



ロータリーを祝おう

2004-05年度 RI会長
グレン・エステス・シニア

国際ロータリー第2800地区

鶴岡ロータリークラブ



会長 齋藤 昭
幹事 佐藤 孝子

例会日：毎週火曜日 午後 12:30～1:30
例会場：鶴岡市 錦町 東京第一ホテル鶴岡
事務局：鶴岡市馬場町11-63(産業会館3F) TEL 0235-28-3375

第2255回 例会会報 平成17年2月1日(火) 曇(本年度 第27回)

会員スピーチ⑩

温泉について.....大塚勝夫君 300mmラインの概要.....中溝和明君

大塚勝夫君

商売柄、温泉を題材にしてスピーチさせていただきます。

温泉の成分の関係で浴槽が白く濁っている温泉で、それが看板になりすぎ、濁らせる為に薬品を入れたり、また、温泉地に旅館を建て、無許可で温泉を掘り、湧き出たが使用出来ず、水を沸かして温泉表示をして営業停止...等、商品表示の在り方で温泉も様々とり沙汰されました。

本物の温泉とは当然、源泉100%で加水、加温、循環されていない温泉であるが、見分け方となると大変難しくなっています。目安として、温泉分析書。表示温度が高く、湯口の温度が低い場合は、加水、逆の場合は加温されている場合が多く、特に加水された場合は成分や効能が半減してしまう。又、掛け流しかどうかは温泉の湯舟に入る湯量と湯舟の淵からあふれる量が同量であるかどうか、同じであっても浴槽の底や脇に手足に吸い付く様な排出口があれば循環している湯である。

温泉は泉質によって9種類に分類されていて、温泉を楽しむには浴室に分析表が掲示されているので、温泉の効能、及び禁忌症、成分量、アルカリ度、温度等を見て、自分に合った入浴方法・飲泉方法を取り入れてみるとよい。

中溝和明君

当社鶴岡工場の「300mmライン新工場」についてお話をさせていただきたいと思えます。

当社は、ここ数年で、組立を担当していた山形工



場を閉鎖し、高島工場もASEに売却し、拡散専門の会社になりました。昨年3月から、既存工場の1階に600億円強の投資をしてNECとしては初めてのシステムLSIの「300mmライン」を立上げました。これと平行して新工場建設に着手し、昨年12月完成、現在新たな設備投資を実行中です。社員も、途中で49名、新卒で47名採用しました。300mmというのは、ウエハーサイズのことで、これまでの8インチ(200mm)に比べ1枚当たり約2.5倍のLSIチップが製造できます。

当社の既存の8インチラインでは、地球環境シュミレータ(世界最高速コンピュータ)搭載の最先端LSIの製造を担当したという事で話題になり、日本経済新聞社賞もいただきましたが、今回の「300mmライン」構築で、一層NECのシステムLSIの命運を握る半導体工場になったと自負しています。何とか300mmラインを成功させて、地元にも貢献できるようにしたいと考えています。

ウエハーサイズはどんどん大きくなりますが、逆にチップの配線はどんどん細く(微細化)なります。微細化が進めば進むほど、チップサイズが小さくなるだけでなく、処理スピードが速くなり、また省電力にも繋がります。現在、90ナノメートル(ナノは、10億分の一)の量産に着手したところです。

本日は、写真で説明したほうがご理解いただけると思い、パワーポイントで、「300mmラインの概要」をご紹介させていただきましたが、画面での説明の部分は、細かい記述を省略させていただきました。

出席は クラブの活力	本日 の 出席	会員数	46人	前々 回の 出席	出席率	72.09%
		出席数	34人		修正出席数	31人
		出席率	79.07%		確定出席数	72.09%

