

研究グループは、上奥歯がなくなることで脳とつながっている上あごの神経回路が途切れ、脳細胞が動かなくなったのではないかとみている。

田中教授は「上の奥歯を抜歯することで学習・記憶能力の低下と脳細胞の減少が顕著に表れた。今後はその原因究明とともにアルツハイマー病との関連性についても研究を進めたい」と話している。

注目すべき成果

東北大歯学部の渡辺誠教授（高齢者歯科学）の話 これまで歯の分野の研究は歯がなくなった場合の発育や、そしゃくの面だけがクローズアップされてきた。岩手医大の研究は歯が口腔（こうくう）外の運動系神経全体に影響を及ぼしていることを示すもので極めて注目すべき成果だ。歯の重要性について今後の研究すべき方向を示しているといえる。

会員の声：されど北方領土 松永昌一

先日も2島返還論とやらのある意味詭弁がありましたが、現在も50度以南の樺太、占守以西の千島は平和条約のない以上日本領土です。南千島は日本固有の領土と政府の言う「固有」とは1858年の日露和親条約から同75年の千島樺太交換条約までの十数年でしかありません。それ以前は単にまとめて「東蝦夷」それだけの存在でした。

その昔地球上に地図上の空白域が多数存在していた頃、領土宣言をするためには、最初に発見するか、実効支配するかのどちらかでしたが、ロシアもアイヌもツングースも和人もその他民族もごちゃまぜの中で和人の勢力の強い南千島の日本主催をとりあえずロシアが認めただけの事です。

私が日本の対応に違和感がある事は領土問題ではなく日ソ不可侵条約の一方的破棄及びポツダム宣言受諾後一ヶ月近く続いた一方的侵略行為及びシベリア抑留の検証を風化させている事です。確かに北海道の人々の地域経済において北方領土の重要性は認識します。観光資源としての北方領土の魅力もよくわかります。私も行きたいです。

世界史が苦手の子が多いの分かります。教えないし解らない先生が多いから、私の大叔父にシベリア出兵で戦死した人がいます。これも侵略行為そのものでした。火事場泥棒のたぐいです。ソ連の事言えないかな。。

最も当たり前の事を理解出来ない政治家が多い、古来の警句ですが、教育がどの様な基礎知識を育むのかを危惧するこの頃です。

4月24日例会：夜例会 午後7時点鐘 於三条ロイヤルホテル

5月1日例会：卓話 石丸 進会員

5月8日例会：新入会員卓話 岡田 健会員、帰山忠義会員

5月15日例会：休会（三条祭り）

5月22日例会：クラブ協議会（地区協議会報告会）

5月29日例会：夜例会（予定） AG事前訪問卓話 次年度第四分区AG中條耕二会員



三条北ロータリークラブ週報 意識を喚起し— 進んで行動を

例会日
2001. 4. 17
累計 No 700
当年 No 39

国際ロータリー会長 フランク J. デブリン 第2560地区ガバナー 吉田昭平

会長／山崎勲
幹事／外山晴一
SAA／五十嵐茂

例会日／火曜日 12:30～13:30
例会場／三条ロイヤルホテル ☎34-8111 FAX34-8114
事務局／三条市西四日町3-15-34 ヒューマン・ハーバー内
☎35-7160 FAX33-8972 Eメール sanjo-n@themis.ocn.ne.jp

行 事：卓話「話にならない話」今井克義会員

出 席：本日の出席 58名中 42名

先々週の出席率 56名中 46名 79.31% (前年同期 80.77%)

先週のメークアップ：4月11日 三条RCへ 芦田義重さん、小林満さん、佐藤文夫さん

12日 加茂RCへ 青木省一さん

15日 第2840地区大会（群馬）出席 山崎勲さん、落合益夫さん

16日 三条南RCへ 青木省一さん、石川勝行さん、大野新吉さん
中條耕二さん、斎藤正さん、佐藤文夫さん
高橋彰雄さん 米山忠俊さん

ビジター：三条RCより 平原信行さん、渡辺勝利さん

三条南RCより 永桶栄資さん

会長挨拶：山崎勲



本日は三条RCより平原さん、渡辺さん、三条南より永桶さんメー
キャップ有り難うございました。

15日曜日に前橋の群馬県民会館に地区大会で行ってまいりました。
地区大会は2日目に落合会員と出席いたしましたが、9時半開会、いつも通りのセレモニーが午前中いっぱい続きました。午後からは特別記念講演、利休居士15代・鵬雲斎家元・千宗室氏の「奉仕の心・茶の心」が行われ、一般市民を交えての講演会で、女性の和服での参加者が多く華やいだ会場になりました。ですがロータリアンの姿はぱらぱらで、この講演会が終われば一般の方は帰られますので、次の講演会、パネルディスカッション、さよならパーティーはどうなったのでしょうか。私たちは記念講演の休憩時間で帰ってきましたので、後の部分は分かりませんでしたが、今まで周年行事や色々な行事が計画され出席してきま

したが、一日を費やして出席しなければならない内容のものは感じられません。もう少しプログラムの内容に工夫をこらし、出席したことによって勉強になったと言うものにしてもういたら、途中で半分近くの者が帰ってしまうことは無いと思います。プログラムの内容にしても前回の大会を参考にして、足りなかった部分を追加しておりますので、役員の紹介や来賓の祝辞などで半日を費やす結果になってしまふのでは無いでしょうか。やはり真面目に勉強会をやっている第四分区の会長幹事会などは、むしろ会議の時間が足りなくなったりし、各クラブの現状の把握、時代の変化にどのように付いて行くかなど、ロータリーに付いて勉強することができます。地区大会はお祭りだと言わざるも少しある部分が無ければ意味の無いものになってしまふのでは無いでしょうか。先回の会長挨拶でも言いましたが、長岡クラブの50周年記念行事のやり方など、これから周年行事の一つの方向性を示していくのでは無いでしょうか。北クラブも来年度はIMの主管をやるわけですが、途中で半分居なくなるようなプログラムでなく、最後まで居てよかったですと言われるIMをやっていただきたいと思います。

幹事報告：外山幹事

- ・国際ロータリーより 2001年国際大会における信任状記入のお願い
- ・国際ロータリーより 2001年規定審議会立法案の概要としてCDが送られてきています。ごらんになりたい方は事務局まで申し出下さい
- ・村上岩船RCより 認証場伝達式出席のお礼
- ・長岡RCより 50周年式典出席のお礼
- ・第2560地区ロータリアン山の会より 新緑の黒姫山でロータリアン友情交換へのお誘い

日時 2001年5月19日（土）～20日（日）

詳細につきましては事務局までご連絡下さい

- ・日本サービスセンターより 5月1日よりロータリーレートは1\$125円となります（現行116円）
- ・4月22日は地区ロータリー環境保全デーとして市内3RCとロータークトクラブと合同で「五十嵐川クリーン」を行います。できるだけ全員の参加をお願いいたします。
- ・次週4/24の例会は夜例会です。午後7時点鐘、会場はロイヤルホテルです。お間違いないようにお願いします。若干のアルコールの準備があります

委員会報告：米山奨学委員会 米山奨学会への寄付のお願い

ニコニコボックス： 17日現在累計 897,000円

山崎勲君 本日は700回例会です。15周年・700回例会・還暦と付きまくっているようです。
梨本清一君 深田久弥終えんの地「茅ヶ岳」（山梨県・1704m）を登ってきました。富士山、ハッ岳、南アルプスを360度眺望出来るこの場所で心臓マヒで帰らぬ人となられた深田先生は今も「百名山」と共に岳人の心の中に生き続けておられる様です。

佐藤啓策君 今井先生、卓話ご苦労様です。早退しますので聞けないのが残念です。

早川龍雄君 いつまでも若い今井先生の歯切れのよい卓話楽しみにしております。

本間建雄美君 今井さん、卓話楽しみに拝聴させて戴きます。

外山晴一君 今井先生ご苦労様です。

久保博君 町中花でいっぱい。季節は間違なく来るんですね。

大竹保男君 雪が残っていて梅と桜が咲きました。それを記念して1口。

大橋政雄君 やっと、温くなって来ました。

佐藤弘志君 今井先生、何の話かわかりませんが、オバケの話だけはしないで下さい。夜トイレに行かれませんから？

山中正君 早退です。誠に申し分けございません。

落合益夫君 BOXに協力

駒形実君

帰山忠義君

本日の食事：サイコロステーキ、サラダ、スープ、オレンジゼリー

卓話：「話にならない話」ではなく「為になる話」 今井克義

上の奥歯がなくなると学習・記憶能力が低下するなど脳機能に悪影響を与えることが17日、岩手医科大学の大塚久敏教授ら研究グループのマウスを使った実験で分かった。

歯を失うことと脳機能の関係を動物実験で裏付けたデータは珍しく、今後高齢者の歯の喪失とアルツハイマー病などの病気の関連を研究する上で注目される。7月に仙台市で開かれる日本老年歯科医学会で発表する。

生後30週（人間換算年齢30～40歳）のマウスを使い実験した。①上の奥歯②下の奥歯③上下の奥歯のそれぞれを抜いた場合と④抜歯しない、に分けた後、学習記憶能力を調べるために放射状になっている迷路の先端八カ所にえさを置いて7週目、20週目ごとにマウスの行動を観察した。

その結果、一度入ったえさ置き場に再び入るなど間違えた（エラー）回数は7週目で上奥歯を抜いた場合、抜歯しないケースと比べ約12倍と大幅に増加した。

上下奥歯を抜いた場合は約7倍、下奥歯の場合は約2倍弱だった。20週目の実験でも同じ傾向が見られた。

さらに解剖して、脳の記憶や情報伝達をつかさどる海馬錐体（かいばすいたい）神経細胞を調べた結果、抜歯しない場合と比べ下奥歯を抜いたときの細胞数が10%台の減少率だったのに対して上奥歯は約40%、上下奥歯は約25%それぞれ減少した。

