

Weekly Report



人類に
奉仕する
ロータリー

2016～2017年度
国際ロータリーのテーマ
人類に奉仕するロータリー

2016～2017年度
名古屋瑞穂ロータリー会長のテーマ
さらなる前進

創 立：1980年(昭和55年)1月10日
会 長：八木沢幹夫
幹 事：関谷 俊征
クラブ広報委員：星野 一郎
例 会 日：毎週木曜日PM12:30～
会 場：ビルトン名古屋

事 務 局：460-0008
名古屋市中区栄1丁目3-3 AMMNATビル7F
T E L：052-211-3803
F A X：052-211-2623
M A I L：2760_nagoya@mizuho-rc.jp
U R L：http://www.mizuho-rc.jp/

第1781回例会

～母子の健康月間～
クラブテーマ：「熱田の杜・友愛・気品」

2017年4月6日(木) 曇り 第34回

司 会：安岡克明会場委員
齊 唱：「君が代」「奉仕の理想」

会長挨拶

八木沢幹夫会長

人工知能と将棋が最近新聞に取り上げられ、
現名人が残念ながら人工知能に負けました。

医療面での利用はどうか。当初、医師の
診断プロセスを人工知能で自動化することが考
えられたようですが、誤診すると死亡した場合、誰
が責任を取るのか問題があります。また、医師は免
許業で、医師免許のない人工知能が診断をする事が法的にできません。
その結果、人工知能は医師の診断プロセスのサポートの役割になります。

具体的には、画像解析に応用されます。分かりやすい例として、脳の
CTスキャンから脳腫瘍を見つける制度をアップさせるという使用方法
です。また、放射線治療後の効果判定にも利用されます。医師は記憶と
経験を頼りに脳腫瘍かどうかを見分けていましたが、圧倒的に多い
データの蓄積と分析をするのは人工知能が得意なので、医師が最終的
に判断するにしても精度が増して時間短縮となります。

アメリカでは、包括的医療データを公開しています。ただし、未着手も
存在しています。日本では、医療カルテの抽出、活用による診断精度向
上は未着手分野です。人工知能と医療分野の一端を紹介しました。



ニコボックス

長坂邦雄ニコボックス委員

- ・4月は結婚記念の月です。それがどうしたという事ですが、無事に今の生
活があることに感謝です。 **関谷 俊征さん**
- ・野球部が復活します。がんばりましょう。 **鈴木 淑久さん**
- ・本日、卓話させていただきます。がんばります。今週の春の家族会・宝塚観
劇出席できず残念です。花もない札幌で講演会に出席しています。

長谷川 隆さん

- ・野球部の復活です!!入会をお待ちしています。 **内田 久利さん**
- ・野崎さん、先日は大変お世話になりました。 **市岡 正蔵さん**
- ・いつもお世話になります。 **森 裕之さん**

出席報告

長坂邦雄出席委員

会員65名 出席47名 (出席計算人数47名)

出席率 85.5% 3月30日は補填により 96.4%

幹事報告

関谷俊征幹事

- ・本日13:40から第10回理事会をヒルトン名古屋4階「梅の間」にて行
います。
- ・4月9日(日)12:00から春の家族会例会、15:00から宝塚観劇を行
います。
- ・4月13日(木)は振替により例会変更となります。

委員会・同好会報告

親睦活動委員会:村上学副委員長

4月9日(日)の春の家族会、宝塚観劇に多数のご出席ありがとうございます。

乗車券の申込をされた方は、9:25に名古屋駅新幹線口の銀時計前
で、新幹線の切符をお渡しします。

帰りの切符のみ申込をされた方は、例会場で切符をお渡しします。現
地集合の方は11:45に宝塚ホテルに集合をお願いします。

委嘱状授与

八木沢幹夫会長より、堀慎治さんに「2017年度米山奨学生カウンセ
ラー」の委嘱状が送られました。

奨学生は名古屋大学の金瑩さんで、期間は2017年4月1日～2018
年3月31日です。



4月誕生日おめでとう

鈴木伸一郎さん 北岡 寿人さん 近藤 茂弘さん
星野 一郎さん 高原 昌宏さん

卓話

長谷川隆さん

最新のレーザー治療

私は医師になってから38年目になります。専門は形成外科、皮膚外

科です。

13年前に個人医院を開業するにあたって、開業前に考えていたことは、その地域で必要とされるかどうか、患者様が来てくれるか一番心配でした。それは、当時は皆さんの形成外科という診療科に認識が少ないためでした。例えば、耳鼻科や内科、循環器系などの医院は、周りに住む患者さんは便利だと思われかもしれませんが、私の場合はそういう風にはならないと思います。形成外科の分野は日常生活の障害が少ないからです。また、外科医としては、大病院の中では他の科の先生との手術の支援や、専門分野としてお役に立てたと思えますが、個人で開業するとそういう場面が非常に少ない事も考えました。

私はレーザーを扱っております。レーザーは皮膚を火傷させて治療します。レーザーは基本的に切る為の機器で、メスよりもきれいに切れます。例えば、皮膚が薄いまぶたは、メスで押さえただけでも切っている場所がずれる事があります。離れてレーザー切開すれば位置がずれないため正確な切開手術となります。

今は一般的に言われるレーザー脱毛も、ほんの十数年前に日本に入ってきました。それまでは1本1本毛根を焼いて脱毛していた時代が続いていたのですが、脱毛レーザーは黒色にのみ反応し、皮膚に火傷させる事が無いようにして、短時間に広範囲に効率よく、痛みなどの苦痛が少ないように処置します。

それでもレーザーは熱傷処置ですので、例えば日焼けした黒い皮膚では、皮膚も火傷してしまう事があります。そのため技術の進歩として、安全装置として表皮を冷却しながら、毛根部を火傷させるのですが、そうすると表皮はケガが無いという事になります。

レーザー脱毛機が国内に導入された当時、すでにアザなどのレーザー治療を行っていた私は、治療に来られた患者様にサービスとして脱毛やシミ治療をしようと考えました。効果はあるため、口コミでクリニックが認識されれば、患者様も増え、結果としてオリジナリティーで経営が続けられる事になると考えておりました。

私が元々行っていたレーザー治療はアザの治療です。生まれながらの赤ちゃんの赤アザ・黒アザは生活に不自由もありますので、早期からレーザー治療を行っていました。

年齢とともに黒いシミが気になっていきますが、シミも細胞で体の一部です。以前は除去手術の方法としてグラインダーで表面を削る治療が行われていました。今はレーザー治療に変わってきましたが、他にもレーザー治療で上手に使いこなす事により、色々な良い事が起こる事が判ってきました。

私のクリニックにシミ治療で通われている女性で、継続してレーザー照射を受けていると、その場所の化粧が楽になった、肌の調子がよくなったと言われる方が多くいらっしゃいました。

また、アトピーの患者様がレーザー処置を行うと、痒みや痛みが楽になり、皮膚の色素沈着が改善したという事が判ってきました。このようにレーザー治療を行う事により、黒いシミが目立たなくなるだけでなく、肌の変化があり、継続すると良い状態が維持出来る事が判ってきました。

私の経営方針として、最初はサービスで始めたレーザー治療ですが、今はそのレーザー治療が主流のクリニックになっています。ただ形成外

科医としては、レーザー治療で来院した患者さんが、レーザー治療中に「先生体にこんなものがあるのですが」と相談され、結果として摘出手術をする事も非常に多くあります。それにより、美容レーザー患者だけでなく、本来の目的である形成外科手術患者も相対的に増加する結果となり、今は安定してクリニックの経営ができております。

他の科の先生方も開業が難しくなっている時代ですが、私はこのようにオリジナリティーを出す事によって経営が維持されています。

今はまだ研究段階ですが、美容レーザー処置では皮膚のコラーゲンやヒアルロン酸が増加し、顔のハリが出てしわが少なくなるとか、継続すれば良い状態が維持出来ます。一度体験された患者様は、継続してレーザー処置を希望される事が多いです。私はそのような患者様にきちんと丁寧処置させていただいております。

最新のレーザー機器は色々な事がさらに安全に効果的にできるようになりました。例えば、以前は脱毛も火傷処置で、叩かれたような痛みもありましたが、より安全で痛みもほとんど感じないようになり、若い患者様も治療が行えるようになってきました。

わたしの経験から言えることは、分からないことには興味を持ち、いろいろやってみようということです。八木沢会長はじめ色々な科の先生方は、それぞれ専門の修練を積まれて今に至っており、色々な経験をされて独立されています。

私のクリニックのレーザー治療の場合は、レーザー機器で新しいものが出てきて、人にいろいろな事ができると言われても、実際に使ってみないと分からないことが多くあります。自分のできる範囲で試してみて確認し、さらに使いこなすようにすれば、患者サービスに繋がっていくという事を経験しました。サービスで始めたことが本流になり、結果としてクリニックの経営に役立っている事は嬉しい事でした。形成外科という科でも、クリニック開業がやり方次第ということが分かった次第でございました。



例会のご案内

- 今週 4月13日(木) 振替により例会変更
- 次週の卓話 4月20日(木)
テ－マ：中小企業だからできるブランド術
卓話者：(株)DDR 代表取締役 安藤電二さん
- 次々週卓話 4月27日(木)
テ－マ：暴力団に負けるな
卓話者：愛知県瑞穂警察署刑事課長警部 築瀬 睦さん