

1月はロータリー理解推進月間です  
THE WEEKLY REPORT

R I 第 2820 地区

# 水海道ロータリークラブ

2009-2010年度 テーマ

増やそう 新しい仲間たち！  
開こう 未来への扉を！



2009-2010 年度 R I 会長  
ジョン・ケニー

次回例会予定 1月13日 会員卓話 山牟田 博会員  
1月20日 新年会 午後6時より 於:靴屋

VOL. 47 No. 22 (通算No. 2224)

2010年1月6日(水)例会プログラム

点 鐘

君が代・ロータリーソング

ビジター紹介

出席報告

SAA報告

諸 報 告

幹事報告

会長挨拶

新年の挨拶 会長・幹事



古河市ネーブルパーク内古民家

写真提供:和久事務局

2009 - 2010年度

会長 田上 秀雄

幹事 武藤 康之

創立 1963年9月25日

例会場・例会日

〒303-0023 茨城県常総市水海道宝町 2790

常陽銀行水海道支店内 3F

毎週 水曜日 12:30 ~ 13:30 0297-22-1251

事務所

〒303-0023 茨城県常総市水海道宝町 3386

釜久ビル 3F

0297-30-0875 Fax0297-30-0876

E-mail [mitsu-rc@lapis.plala.or.jp](mailto:mitsu-rc@lapis.plala.or.jp)

URL <http://www.mitukaido-rc.jp/>

## 1月はロータリー理解推進月間です

### THE WEEKLY REPORT

例会報告 Vol.47 No.21 (No.2223) 12月16日(水)曇り (司会 齋藤広巳委員長)

本例会での主な事項

会長挨拶

会員卓話 五木田益城会員

#### 諸 報 告

SAA 瀬戸隆海委員長

新年会のご案内・・・平成22年1月20日(水)午後6時より 於:靴屋 会費:3,000円

幹事報告 武藤康之幹事

週報受理クラブ なし

例会変更通知 なし

会長挨拶 田上秀雄会長



皆さん、こんにちは。先日クラブの忘年会も無事行われ、早いもので本日が今年最後の例会となります。本日は新しいメンバーの五木田会員に後ほど卓話をしていただきます。五木田会員宜しくお願いいたします。

さて、今回は師走の風物詩『2009年 新語・流行語大賞』についてお話したいと思います。年間大賞に「政権交代」が選出されたのは皆様もご存じだと思います。そのほかトップテンには、トヨタ自動車のCMで子役・加藤清史郎くんが演じている「こども店長」、今年5月の日本上陸以来、その流行が連日注目され続けている「新型インフルエンザ」、恋愛に積極的ではないガツガツしないタイプの男性を意味する「草食男子」などが選ばれています。また、“予算の無駄遣いをなくす”ために完全公開で行われた「事業仕分け」そのほか、「脱官僚」(渡辺喜美衆議院議員)もトップテンに選出され、今年は政局の転換に関連した新語・流行語が多く選ばれた。また、「草食男子」は“草食系”の柔らかなイメージで人気の俳優・小池徹平とその命名者であるコラムニストの深澤真紀氏が、トレンドを重視した手頃な価格の衣料品「ファストファッション」ではモデルでタレントの益若つばさが受賞しています。2009年の新語・流行語ノミネート60語には、ETCの休日割引制度「1000円高速」、食費節約、健康志向のため広がった「弁当男子」、低価格ジーンズ競争の先陣を切った「990円ジーンズ」などの節約生活関連の言葉が多く選ばれました。この流行語からもわかるようにとても急激に悪化した経済を象徴しているように思われます。来年はどのような年になるのでしょうか？

まだまだ先の見えない政治・経済情勢の中ですが、このような時こそロータリークラブの会員の皆様が一丸となり奉仕活動に邁進するべきではないかと考えております。私が会長を務めさせていただき、ちょうど半年が過ぎようとしております。今後も皆様と共にがんばってゆきたいと思っておりますので、来年も宜しくお願いいたします。

会員卓話 「脱法ドラッグ その種類と特徴」 五木田益城会員



本日は、昨今世間を騒がせている脱法ドラッグについて非常に簡単ですが、ご説明したいと思います。実は、マリファナ等皆さんにおいても耳慣れた言葉がたくさんでてくると思いますが、実はドラッグも詳細に分かれていますので、今日は整理する意味を込めてご説明したいと思います。

薬物を欲するあまり、金銭に関する違法行為(強盗など)や、自ら売人となり、買い手を造り出し金銭を稼ぐという個人のみならず、社会全体が悪いスパイラルに入っていくことが問題となります。

## 1月はロータリー理解推進月間です

### THE WEEKLY REPORT

大麻・・・原産地は中央アジアと言われていたりますが、時代を遡ると、紀元前6～7世紀には東は現在の中国、西はフランスくらいまで広がったとされています。主に使用されていた理由は大麻の持つ幻覚作用を宗教的な儀式に用いられていたこととされています。大麻の持つ快楽性をヨーロッパに広げたのは、ナポレオンのエジプト遠征から帰った兵士や科学者達でした。ナポレオンは大麻を医療的に使えないかを学者に研究させたと言われています。これらの大麻は初めは極一部の人の間で楽しみに利用されていたに過ぎなかったのですが、19世紀後半になって一般に広く乱用されるようになってしまいました。

マリファナ  
麻の花、茎、葉を乾燥させたもの



が、19世紀後半になって一般に広く乱用されるようになってしまいました。視覚の変化は目の前のものが鮮明に見えたり、残像がいつまでも残って見えたり、雲が神様の様に見えたりすることも有ります。また、考えていることが目の前に現れることもあり、宗教的儀式に使用されたの分かる気がします。このように大麻を使用し陶酔状態に入ることをトリップといいます。

#### メリット

マリファナはタバコのように紙に巻いて、火をつけて吸うだけで、数分以内に効果が現れ、3～4時間続くといわれています。

ハシシは削って水に溶いて飲むと30分～1時間くらいと効果がでるのは遅いのですが、効果は8時間位続くといわれています。

#### デメリット

大麻を使用し、トリップの状態に入るわけですが、大麻の効果はそのときの精神状態に大きく左右されるといわれています。精神状態がよく、気分のいい時に使用するとグットトリップとなり、楽しくなり、笑いが止まらなくなったりするのですが、心配事があつたり、滅入った気分を回復しようと使用すると、バッドトリップとなり、ひどい妄想や錯覚をおこし、思考が分裂して錯乱状態となります。このような時に犯罪を起こすことが多いといわれています。

大麻は使用するのが簡単なことと、比較的簡単に手に入ることでドラッグの乱用の入り口になるのではないかとされています。

LSD、マジックマッシュルーム・・・メソアメリカの先住民などで宗教的儀式に使われてきたことが分かっています。有名なマヤ文明の遺跡跡からキノコの形をした小型の石像がいくつも発見されています。このことから当時何らかのキノコが重宝されていたことが窺い知れ、それが儀式に使われたマジックマッシュルームではないかと思われています。

マジックマッシュルーム



また、15世紀から18世紀にかけてヨーロッパ各地で行われた魔女裁判について、裁判が行われた地域の多くが麦角の発生しやすいライ麦に依存していた地域であり、特に裁判数が増加した年の春と夏は湿度が高く、気温が低く麦角の生育にできた環境であったこと、魔術や覚醒によって引き起こされたと言われる症状や体験が麦角の症例に似ていること等から魔女裁判が麦角中毒として引き起こされたとする説もあるようです。

効能としては特に色彩感覚に関する幻覚症状が現れるため、世界のいたるところで宗教的儀式に使われ、特にキノコは崇拜の対象となり、その作用である酩酊状態から神話の題材が生まれたり、それが民話になり、受け継がれてきたといわれています。

MDMA・・・

合成麻薬(メチレンジオキシメタンフェタミン)



#### デメリット

筋肉が溶けて溶けた成分が一気に血液中に流れ出し、腎臓が働かなくなって、その結果他の臓器も動かなくなるにより死に至る場合がある。

アルコールを多量飲み、体が脱水症状に近い状態になるとエクスタシーの興奮作用が助長され、ででた症状が出やすくなるといわれています。

## 1月はロータリー理解推進月間です

### THE WEEKLY REPORT

**コカイン**……この写真は乾燥した葉ですが、実際のコカインの作り方は、枝から取ったばかりの葉から液体を抽出して、そこからコカインを精製していくという形をとります。葉を噛むだけでも、ある程度の爽快感が得られるそうですが、精製した純粋なコカインは強烈な作用を持っています。



コカの葉

原産地は南アメリカ大陸西部、現在のペルー辺りです。皆さんご存知のインカ帝国の時代に外科手術を行う際に使われた麻酔剤がコカではないかと言われています。16世紀に入るとスペイン人がアンデス地方に攻め入り、インカ帝国

を滅ぼしてこの地を制服しました。その際に、コカの葉が飢えと乾きを癒し、はげしい運動に耐えられるようになることを知ると、コカの葉と引き換えにインディオに重労働をさせるようになりました。インカの秘法や黄金運び出すのにインディオを借り出し、疲れるとコカの葉を与えるということを繰り返したと言われています。まさに、名実ともに滅亡させたということになります。

**メリット**

注射器を使わない為、エイズや肝炎などの感染症のリスクは少ない。使い方は嗅ぎタバコのように直接粉末状のコカインを鼻から吸い込む方法やコカインを水に溶かし、綿棒につけて鼻の粘膜に塗る方法などです。

**デメリット**

コカインは次に出てくる覚醒剤同様のハイの状態になるが、その作用は覚醒剤より強いと言われています。その反面効果の持続時間が短い。コカインが体からきれると、大きな不安感が襲ってきます。その不安感から逃れる為、また使用するというようにたちまち中毒になります。中毒を治療すると2~3ヶ月で精神的依存はなくなるが、その後は無気力状態になるか痴呆になることが多いと言われています。

コークとはコカインのことで、バグとは虫ということです。コカイン中毒にかかると眠ろうと思っても眠れなくなります。そのうちに体力が消耗しつくして自然に眠りに落ちます。これを繰り返して数ヶ月たつと、粘膜に幻覚を覚え、皮膚の異常感がおこり、皮膚と筋肉の間を虫が這い回るような感じがして、絶えずからだを爪でかいたり、手でこすったりするようになります。さらには、実際には存在しない虫を見たように錯覚してその虫を殺そうと針で自分の皮膚を傷つけたりもします。

コカインを過剰に摂取した場合の死因は呼吸麻痺による死です。呼吸が出来なくなり死んでいくのは、溺死同様かなり苦しいのではないのでしょうか。

**覚せい剤**……覚醒剤を発見したのは、実に日本の科学者である長井長義博士であります。長井博士



覚醒剤(アンフェタミン)

が明治21年に咳止めなどに優れた効果を持つ植物である麻黄のエフェドリンを研究中に偶然メタンフェタミンを発見しました。その後の1938年(昭和13年)になってドイツでメタンフェタミンに覚醒作用があることが発見され、軍隊の夜間行動などに使用されました。わが国では、昭和16年に「ヒロポン」の名称で精神科の治療薬として市販されたのが一般的に広まったはじまりでした。日本で急速に覚醒剤が使われ始めたのは、このヒロポンの市販と第二次世界大戦が重なったと言われています。昼夜問わずの軍事作戦に使われたり、民間では軍需工場の夜の居眠り防止などに使われました。

……

**メリット**

身体的依存が無いので、禁断症状はない、しかし耐性が生じる為、続けて使用する場合効果が日毎に弱くなり、しだいに打つ量が増えてきます。

食欲減退作用があるため、無理なくやせることができます。

**デメリット**

LSDと同じで、覚醒剤の使用を止めてしばらくして突然、強迫観念、幻視、幻聴などが襲ってきて錯乱状態になることがあります。このときに誰かが自分を狙っているような妄想がでできます。特に覚醒剤の

## 1月はロータリー理解推進月間です

### THE WEEKLY REPORT

フラッシュバックに特徴的なのは、誰かが自分を狙っているような被害妄想が強いことです。この被害妄想に支配されると、追い詰められ、凶悪事件を引き起こすことになります。

身体的依存が少ないのですが、その分精神的依存が高く、くすりが効いている間は動き回っているので、くすりがきれると猛烈な疲労感に襲われます。精神的依存が高いということはひとりでは絶対にやめられないということです。売人は、はじめに無料で覚醒剤を配ることも多々あるようです。これで中毒者を作り上げ、顧客をつくるという手口を使うようです。

**ヘロイン**……この実に傷をつけて出てきた樹液を乾燥させたものがアヘンで、ヘロインはアヘン中のモルヒネを加工して作ります。

アヘン(モルヒネ)から作る合成麻薬



2007年のWHOの報告によれば、現在のアヘンの82%はアフガニスタンで栽培されているということがわかっているそうです。テロリストの資金源がどこからでてくるのかは容易に想像できます。

当時のイギリスでは喫茶の風習が上流階級の間で広がり、茶、陶磁器、絹を大量に清から輸入していた。一方、イギリスから清へ輸出されるものは時計や望遠鏡のような富裕層向けの物品はあったものの、大量に輸出可能な製品が存在しなかったため、イギリスの大幅な輸入超過の状態でありました。そのためイギリスは植民地のインドで栽培したアヘンを清に密輸出する事で超過分を相殺し、三角貿易を整えることになりました。これに対して清は輸入禁止令を出し、戦争へと進んでいったというアヘン戦争です。

メリット

経験者は「通常の間が一生のうちに体感するすべての「快感」の合計を上回る快感を瞬時に得ることに等しい」と言うこともあるし、「オーガズムの数万倍の快感を伴う射精を全身の隅々の細胞で行っているような感覚」というくらいの表現されることがあるくらい気持ちいいらしいです。この状態を一般的に「ラッシュ」と言われています。

禁断症状は注射をしてから10時間後に現れますが、70時間、約3日我慢すれば、くすりも抜けるし、中毒にもならないと言われています。昔の刑事ドラマでよく手錠をかけて隔離し、くすりを抜いて公正させていくという場面があったのはこのことだったようです。

デメリット

先程説明させて頂いたように、禁断症状は10時間後から始まります。鳥肌が立ち、寒気、ふるえ、動悸の高まりが3日以上続く。くしゃみ、あくびが止まらず、下痢を繰り返す。関節や筋肉に神経痛のような鋭い激痛が続いておきる。そのうち意識もうろろとなる。中毒者はこのような禁断症状を一度でも経験すると、その恐怖に怯えるようになるため、また使用するようになるようです。

他のドラッグよりも耐性の獲得が早い為、金がかかるようになる。その結果、自分が売人になって、売るヘロインに砂糖などを混ぜて自分のものを浮かすことになります。ここでも、社会における悪スパイラルが発生してしまいます。

まとめ

最後の未成年への予防ですが、特に家出少女などが組織に狙われ、クスリ中毒者にさせられてしまい、売春などの行為をさせるケースがあります。悲惨なのはその後で、中毒が進んで容姿や体力に衰えが見えると、外個旅行などに誘い出し、現地の組織に売り飛ばしたり、置き去りにしてしまうことがあります。このような悲劇を生まない為にも、我々薬剤師はもとより、社会全体で青少年少女やその親御さんたちへもっと啓蒙していくことが必要だと考えております。

## 1月はロータリー理解推進月間です

### THE WEEKLY REPORT

#### 出席報告 (福田克比古委員長)

会員総数	出席者数	欠席者数	賜暇	メーク	出席率
53名	42名	11名	0名	11名	100.00%

#### ニコニコボックス 瀬戸隆海委員長

入金計 ¥57,000 累計 ¥1,157,000

忘年会、お疲れ様でした。また来年も宜しくお願いします。 田上会員  
 今年は、大変お世話になりました。来年も宜しくお願い致します。 武藤会員  
 忘年会遅刻しました。高額のためご容赦下さい。 齋藤会員  
 親睦委員会の皆様、先日はお疲れ様でした。会長賞頂きまして有難うございました。 鈴木(勝)会員  
 先日は、忘年会お世話になりました。準備不足の点があったかと思いますが、ご協力頂きまして有難うございました。 古矢会員  
 先日の忘年会大変お世話になりました。 五木田(裕)会員  
 忘年会ご苦労様です。本日早退します。 熊谷会員  
 忘年会有難うございました。来年も宜しくお願いします。 染谷(秀)会員  
 忘年会お疲れ様でした。 小島会員  
 今年もお世話になりました。来年も宜しくお願いします。 北村(英)  
 今年もお世話になりました。やっとこぶとりじいさんになりました。 大串会員  
 田上会長、武藤幹事、前期お疲れ様でした。また忘年会お世話になりました。 石塚(克)会員  
 2009年お世話になりました。 松村会員  
 本年も最後の例会です。出席ご苦労様でした。 山崎(善)会員  
 会計半年となりました。今後ともご協力願います。 大塚会員  
 今年もお世話になりました。 青木(清)会員  
 今年もお世話になりました。来年こそは、良い年にしたいと思います。 青木(正)会員  
 今年皆様には大変お世話になりました。来年も宜しくお願い致します。 横山会員  
 本年度前期お世話になりました。 秋田会員  
 今年一年色々お世話になりました。 古谷会員  
 良い年をお迎え下さい。 北村(陽)会員  
 2009年度SAAご協力有難うございました。お蔭でお弁当の残りがありませんでした。 瀬戸会員  
 早退します。 染谷(昭)会員  
 その他 隅屋会員

会報委員会

染谷正美委員長

秋田政夫副委員長

上野 博委員

