



銚子・銚子東RC合同例会

第2525回 例会 令和7年2月4日

点 鐘 … 大木 啓嗣 会長

国 歌 … 君 が 代

ロータリーソング … 奉 仕 の 理 想

来訪ロータリアン紹介

… 親睦活動・家族委員会

会 長 挨 拶 … 大木 啓嗣 会長

御 祝 披 露 … 大木 啓嗣 会長

誕 生 祝 … 石毛 園子 会員(1月27日)

網中 吉郎 会員(1月29日)

結婚記念日 … 杉浦 武 会員(1月24日)

入会記念日 … なし

幹 事 報 告 … 島田 博之 幹事

ニコニコBOX … 親睦活動・家族委員会

卓 話

「犬吠埼灯台 150 周年おめでとう灯台」

銚子市観光商工課 齊藤 彩香 氏

出 席 報 告 … 出席・プログラム委員会

2月11日(火) 休会(祝日)

次回のプログラム (令和7年2月18日)

卓 話

「今後の電力動向について」

銚子電力(株) 新谷 一将 氏

お食事「つくし」



THE MAGIC OF ROTARY

ロータリーのマジック

2024-2025 年度 RI 会長 ステファニーA. アーチック

四つのテスト



言行はこれに照らしてから

- 1) 真実かどうか
- 2) みんなに公平か
- 3) 好意と友情を深めるか
- 4) みんなのためになるかどうか

第2524回例会(令和7年1月29日)

会長挨拶

銚子RC 寺内 忠正 会長

皆さんこんばんは。まず、千葉科学大学 航空技術危機管理学科 津村教授 ようこそお越しいただきました。津村教授とは、卓話をお願いに行った時コックピット・計器のお話しなどもさせていただき、個人的に好きな部類のお話でしたので、つい長居してしまいました。本日の卓話もそうですが、また寄らせていただければと思います。

本日は合同例会です。しかも両 RC でこれだけ集まりました。なぜか嬉しいです。

前日土曜日に会長幹事会がおこなわれました。まず、地区大会、登録開始が9:00で10:00から入場セレモニー？が行われるそうです。入場時に入場曲が流れるそうで第8グループは安室奈美恵さんのヒーローだそうです。今まで聞いた事がない試み？なのでどうなることやらですね！

次に3/9 インターシティミーティング 13:30点鐘で場所は、ここ銚子プラザホテル。講師はラジオパーソナリティーのきゃんひとみさんです。私的には、きゃんひとみさんと言いますと、よく聞いているBayFMのパーソナリティーのイメージですが、俳優もやっているそうです。知りませんでした。

そして第8グループ親善ゴルフ大会です。5/29 山田ゴルフクラブです。特に両 RC ゴルフ会は参加よろしくお願いします！以上、業務連絡でした・・・

インフルエンザが大流行しております。A型は下火になりつつあるそうですが、これからはB型が流行するそうです。皆様、くれぐれもお気を付けください。

幹事報告

1・国際ロータリーより

公共イメージニュース：ロータリーの公共イメージ向上に力を注ぐ 受領

2・ガバナー事務所より

・「コーディネーターニュース」2025年2月号

・2025-26年度地区補助金申請書 受領

3・第8グループより

親善ゴルフ大会のご案内

受領

4・NPO法人BeCOMより

2024 COM CUP 英語・日本語スピーチ大会ご報告 受領

☆会報受領 館山RC 旭RC

卓話

「Air Line Pilot」という仕事とそれを目指す若者の訓練

千葉科学大学 危機管理学部

航空技術危機管理学科パイロットコース

教授 津村 準 氏

簡単に自己紹介させていただきます。1951年（昭和26年）生まれで、出身は鳥取県。それも銚子と違い360度山に囲まれたところで育ちまし



た。大学入学と同時に上京し、大学3年の時にJALの自社養成として入社し、4年半の訓練の後、B747のセカンドオフィサーとして乗務を開始しました。

5年後に副操縦士、10年後に機長に昇格し、ほぼ30年B747と共に過ごし、B747の退役に伴ってB737に移行し、会社破綻に伴ってスカイマーク ジェットスターと移り、65歳の定年で飛行機を降りました。総飛行時間21,130時間。趣味で飛んでいるグライダーが1,200時間です。その間無事故でお客様を怪我をさせた事ありません。ただ乗っている機体が故障したことは多々ありますが、エンジンを止めたことはありません。ヒヤッとしたことはそれなりに有ります。

さて現代の旅客機とそれを飛ばしているパイロットについてどんなイメージをお持ちでしょうか？コンピューターがこれほど進んでいるのに、またドローンや無人機がこんなに飛び始めているのにパイロットが必要なんだろうか？自動操縦装置を入れればあとは何をしているんだろうか？と思われた事は無いでしょうか。あるいは普段はどんな生活をしているのだろうか？とかについて話してみたいと思います。

皆さんはほとんどの方が戦中あるいは戦後の生まれの方々だと思いますが、ジェット旅客機が飛び始めた昭和30年代の頃のコックピットには、特に国際線では5人の乗務員が乗っていたのをご存じの方もいらっしゃると思います。機長、副操縦士、航空機関士、航法士、通信士の5人です。無線機器の発達に伴って通信士と航法士が必要なくなり、2000年代に入るとすぐに最後まで3人乗りで運航していたB747クラシックが退役して、特殊な用途の機体以外は全て2人乗りになってしまいました。私も3人乗りでしかも4発の飛行機に30年も乗り続けたものですから初めて2人乗りでエンジンも2発

重量も4分の1以下の機体に乗った時は戸惑いっぱなしでした。4発のジャンボに乗っていた時は訓練でエンジンを1発止めた時ものんびりしたもので、処置が終われば普通に飛んでいたのですが、B737の訓練の時は1発エンジンを止めてその処置が終わった後ほっとしていたら、「津村さん其のあとやる事は？」と言われてハッとして緊急事態を宣言しなきゃいけないんだった、なんてこともありました。もうひとつ2人乗りになって劇的に変わったのは、コンピューターです。我々はFMS (flight management system)と呼んでいるシステムでこれでエンジンを含めた機体の動き全てをコントロールします。エアバスに至っては一旦飛行を始めるとコクピット内で物理的に動くものは一切ありません。ある意味不気味ですらあります。これにもオールドパイロットとしては慣れるまで時間がかかりました。

と言う訳で現代の旅客機のパイロットに要求される資質や能力は昔とはかなり変質してきています。勿論基本的に飛行機を操縦する能力も必要ですが、コンピューターを通して機体をコントロールする(あるいはmanagementする)能力も要求されます。また何が有っても2人とコンピューターで、狭い1畳ほどしかないコックピットで長時間 Teamを作ってFightを完遂する精神力と体力も要求されます。

現代の旅客機では離陸後殆ど間を置かず自動操縦装置を入れますが、それは何もパイロットが楽をする為ではなく、狭い空域の中に設定されたルートをより正確に飛行する為なのです。その後のパイロットの仕事は自動操縦装置の精度の監視 飛行機自体のシステムの監視 外部監視 無線のモニター 客室内のモニター 経路上や目的地の天候 風のモニターが主な仕事になります。其のいずれもが何かあった時即座に対処できるようにしておくためです。例えば他機が接近してきて警報が鳴った時 許されている時間は5秒しかありません。ここで急激な操縦をすればお客様がケガをしてしまいますし、遅れば衝突してしまいます。

今千葉科学大学では4年生の、主に就職が決まった学生にこの夏出来たばかりのB737のFTD(Flight Training Device)を使って実際の航空会社の飛行を再現しながら、その中で天候やお客様の病気 管制上のトラブルなどを入れてJet機を運航する訓練を行っています。

日本でこれを出来るのは大手の航空会社以外ではこの千葉科学大学以外ありません。

当大学のパイロットコースでは年々エアラインへの合格率も上昇し、今年は11名中10名がJAL ANAを含む航空会社への就職が決まっており、これは日本一です。

現在はいよいよ来年度の採用に向けて学生の取り合いのような状況になっています。

我々もより良い教育と訓練を受けさせて学生を送り出したいと日々奮闘している所です。

どうか応援よろしくお願いします。

懇親会



会長挨拶 大木会長



乾杯 森会長エレクト





手にてつないで



閉会挨拶
銚子RC 淵岡副会長



2月のロータリーレート

1 \$ = 154円

ロータリーの特別月間
2月

平和構築と紛争予防月間

臨時理事会開催及び持回り決議 議事録

日 時 令和7年1月29日(水) 9:45

通知方法 事務局よりファクシミリにて送信

議 題

1・新入会員所属委員会及びカウンセラーの件 承認

R米山記念奨学会確定申告用領収証について

ご注意! 「普通寄付金」及び「特別寄付金」をクラブ会費から集めて支払っている場合

①個人事業者の場合

クラブへの会費の支出は個人の事業所得計算上「必要経費」になりませんので、確定申告時に寄付金控除の対象として控除が出来ますので、この領収証を確定申告にご使用下さい。

②法人事業者の場合

クラブへの会費の支出は、法人所得の計算上「交際費」として既にRC会費が損金計上(法人の資本金によって損金不参入限度額計算がありますが)されていますので、個人の確定申告時に控除が出来ませんので、この領収証を確定申告にご使用なさらないようご注意ください。

前回の例会(1/29)報告

点 鐘 大木 啓嗣 会長

出席報告

会員総数	30名	出席規定除外数	3名
出席者	30名	出席率	100%
1月14日		確定出席率	82.14%

来訪ロータリアン なし

欠席者 なし

メイクアップ なし

スモールコインBOX

累計 ¥ 37,570-

ニコニコBOX

累計 ¥ 87,564-

銚子東ロータリークラブ

銚子市三軒町19番地の4 銚子商工会館4階 TEL0479(23)0750 FAX0479(25)8789

メール c-higashirc@tcs-net.ne.jp URL <http://www.tcs-net.ne.jp/~rc>

例会日時及会場 毎週火曜日 12時30分点鐘 銚子商工会館5階大会議室

会長 大木啓嗣 副会長 飯田貴之 幹事 島田博之

クラブ広報・会報委員会 石井哲也・澤田武男・杉浦 武

表紙題字 網中喜一郎初代会長

R. I 第2790地区

ほととぎす 銚子は国の とっばずれ

古 帳 庵

江戸小網町の豪商鈴木金兵衛夫婦(古帳庵 古帳女)が銚子に遊んだときに

詠んだもので、この碑は圓福(円福)寺に現存する。