



とっぱずれ



銚子東ロータリークラブ Weekly Bulletin NO. 2507



白糸の滝（軽井沢）

第2507回 例会 令和6年9月10日

点 鐘 … 大木 啓嗣 会長

ロータリーソング … 我等の生業

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 … なし

結婚記念日 … なし

入会記念日 … 網中 吉郎 会員(9月5日)

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

「思いをつなぐ

～上手に相続する・させるために～」

(株)佐野長不動産 社長 佐野 哲之 氏

出席報告 … 出席・プログラム委員会

第3回定例理事会 (例会終了後)

来週のプログラム (令和6年9月17日)

移動例会「観月会」

犬吠埼ホテル

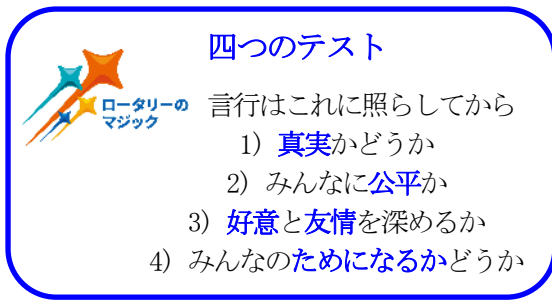
受付 18:00 点鐘 18:30



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



第 2506 回例会(令和 6 年 9 月 3 日)

会長挨拶

大木 啓嗣

2024 年 7 月 3 日、新紙幣の発行がはじまりました。日本の紙幣は国立印刷局が製造し、日本銀行が発行しています。1885 年に七福神の大黒天が描かれた 4 種類の紙幣をはじめて発行しました。以後 50 種類以上の紙幣を発行しています。前回の 2004 年から 20 年ぶりに発行された新紙幣はデザインが一新された。新一万円には渋沢栄一の肖像と東京駅、新五千円札には津田梅子と藤の花、新千円札には北里柴三郎と葛飾北斎の浮世絵が採用されました。

新紙幣の最大の見どころは、世界最先端の偽造防止技術が取り入れられたことです。新紙幣には 10 種類以上の偽造防止技術が採用されている。そのうちの 2 つの技術がはじめて導入されました。初めて導入されもっとも注目すべきなのは「3D ホログラム」でしょう。これは紙幣を傾けると肖像や模様の向きが変わるように見える技術です。ホログラムが様々な色にキラキラとひかるのは「回折」という物理現象を利用しています。回折とはまっすぐに進む光が障害物に出会ったときにまわりこんで広がる現象です。ホログラムの表面にはとても細かい溝が刻まれています。ここに光がぶつかると多数の溝から回折光が出てきて互いに干渉するため特定の色が強められて人の目に届きます。

2 つ目は高精細なすかし技術です。すかしとは光を当ててすかしてみると図柄などがあらわれるしかけです。透かし模様の入った紙を製造することは非常にむずかしいため偽造を防ぐことができます。江戸時代に発行された藩札ですでにすかしが使われていました。明治時代以後の多くの紙幣には紙幣の模様の中に空白の窓をもうけ、その中に肖像のすかしを入れるデザインが取り入れられてきました。すかしは日本が伝統的に得意とする偽造防止技術なのです。

新紙幣ではこのすかし技術をさらに進化させました。表面の窓に光をあててすかすと肖像が浮かび上がります。そして肖像の周囲からも微細な模様が浮かび上がるようになりました。その微細な模様が新紙幣で初めて取り入れられた「高精細なすかし模様」です。ほかの技術も紹介します。識別マークと額面数字をすわるとざらざらした感触があります。これは深凸版印刷で印刷されました。

ほかには特殊発行インキ、潜像模様、マイクロ文字、

パールインキなど簡単にはまねできない技術が使われています。

国立印刷局には高度な技術と芸術的なセンスをもち、デザインや彫刻を行う工芸官という専門の職員がいます。複数の工芸官が筆や色鉛筆を使って紙幣のもととなる精密な絵(原画)をえがきます。そして彫刻担当が金属板に 1 本 1 本刻み込み印刷の大元となる原版を作成します。これらの技術はアートの領域でまねをするのは不可能だそうです。

ではなぜひとつの紙幣にたくさんの偽造防止技術が使われているのか。その理由は偽造をたくらむ人に偽造紙幣づくりは割にあわない、無理だと思わせてあきらめさせるためです。実際に日本の紙幣を偽造するのは相当難しいそうです。このように偽造防止対策は紙幣の信用を守るうえでも重要です。

現代紙幣の価値は紙幣や国家に対する信用が保証している。極端な例だが紙幣を発行している国家が戦争などによって機能不全になれば紙幣の価値も大きく下がります。偽造紙幣も大量に出回れば紙幣の信用は落ちて経済的な混乱に陥る危険性があります。実際、かつて戦争中の敵国の偽造紙幣をつくって敵国を混乱させようとして事件が複数おきています。第 2 次世界大戦中にナチスドイツの親衛隊による大規模なイギリスのポンド紙幣の偽造作戦「ベルハルト作戦」などが有名です。偽造紙幣は国家の信用をゆるがしうるため、各国は偽造防止技術を絶えず進化させ、その時代の最高の技術を何種類も使っています。

技術の進歩と偽造紙幣づくりはイタチごっこです。昔は絵画の贋作をつくるような芸術家肌の偽造犯が手書きで紙幣を偽造した事件もありました。現代に使づくにつれ偽造紙幣をつくるのに資金や組織力が必要になり大規模な犯罪集団がつくるようになりました。しかし最近では大規模な偽造事件はありません。サイバー攻撃などに移ったという面もあるかもしれませんが偽造防止対策の成果が出ているといえるでしょう。

これまでとおなじように 20 年周期で紙幣が刷新されるならば次に新紙幣が発行するのは 2044 年ころです。次の紙幣に搭載される偽造防止技術については IC チップが使われる可能性があるそうです。IC チップに書き込まれた情報によって紙幣の真贋を判定でき、より高いセキュリティー性能を実現できます。

IC チップはキャッシュカードやスイカなどの交通系カード、ユニクロの商品タグなど、様々なものに使われています。今後 IC チップのコストがさらに下がることに加え世界各国で採用が増えているポリマー紙幣は IC チップを埋め込みやすいため、どこかの国で IC チップを組み込んだポリマー紙幣が登場する可能性は十分にあります。日本の紙幣は紙による偽造防止技術を進化させてきたため急にポリマーに代わることは考えにくいですが紙にすきこめるサイズの IC チップの技術はすでに開

とが必要となります。

例えば、民法3条は「私権の共有は出生に始まる」と規定していますが、出生の時期についての説明はありません。そこで、出生の時期についての「解釈」が必要になります。ちなみに、民法と刑法では、人の出生の時期が異なると解釈されています。民法ではお母さんの体内から完全に出たとき、刑法では一部でも出たときに、それぞれ出生があったと考えられています。こういった勉強や訓練を、大学や大学院で行ってまいりました。

大学院卒業後、司法試験を受験し2回目で合格することができました。その後、司法修習生として1年弱実務を学び、再度の試験（2回試験と言われます）に合格すると、晴れて弁護士として登録することができます。

私は、2年ほど千葉市の事務所に所属し、2017年に銚子で独立開業しました。弁護士の業務は多岐にわたります。民事、刑事に限らず会社のコンサルタントのような相談を受けることもあります。

日本の弁護士数は4万5000人を超え、東京では2万人を超えます。弁護士が多いということは、顧客側から見れば弁護士は見つかりやすいですが弁護士側から見れば競争が激しくなっています。

そのため、東京などの都市部では、専門分野に特化した事務所などが増えています。

千葉県では弁護士は約800人います。ですが、八日市場管内では9人のみで、顧客側は弁護士が見つからないという事態が生じます。そのため、地方の弁護士には、お年寄りを含む遠方に行けない方の案件や刑事事件（身柄拘束されているため）を担うことが社会的な意義となっていると考えられます。

最後になりますが、私は、弁護士とは、人間関係・社会関係におけるお医者さんだと考えています。

法的トラブルを病気に置き換えると、どんなに気を付けていても、病気になることもあれば、医師が関わっても治療できないこともあります。でも、予防すれば避けられる病気もあるし、早期に受診して適切に治療を受ければ治る病気もあります。

病気（＝法的トラブル）が進行する前に、できれば予防の段階で、弁護士に相談してもらえるとよいと思います。

以上をもって自己紹介とさせていただきます。今後ともよろしくお願いいたします。

米山奨学金交付

柳時源さん



9月のロータリーレート

1 \$ = 145 円

前回の例会(9/3)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	22 名	出席率	78.57 %
8月20日		確定出席率	75.00 %

来訪ロータリアン なし

欠席者 6名

メイクアップ なし

スモールコイン BOX	小 計 ￥ 2,200-
	累 計 ￥ 13,315-
ニコニコBOX	小 計 ￥ 3,000-
	累 計 ￥ 43,564-

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。