



2021-22 年度 山形南ロータリークラブ会長方針

# 「50周年の誓い 人をつなぐ 時代をつなぐ ロータリーで人生に潤いを」 山形南ロータリークラブ会報

奉仕しよう みんなの人生を豊かにするために



## ROTARY INTERNATIONAL DISTRICT2800

RI会長：シェカール・メータ 2800地区ガバナー：矢口 信哉 ガバナー補佐：布施 富将  
会長：中村 篤 幹事：河井 直天 会報・史料委員会 委員長：熊谷 一幸  
委員：金田 亮一 佐々木健一 鈴木 宏之 堀 優一 片岡 佳彦 山田 雅人

## 第2327回例会

2021-10/12(火) 天気(雨)

□例会場：ホテルキャッスル

□点 鐘：PM 12:30 中村 篤 会長

□司会進行(SAA)：谷口 義洋 君

□ロータリーソング：「奉仕の理想」

### 会長挨拶



皆さん、こんにちは。今月は、米山月間となっておりますので、本日は2名の奨学生から卓話をいただきます。先週の例会では、「カード」の話、コロナ禍もあいまってカード(キャッシュレス)が進んでいるという話をしました。今日は、その逆のキャッシュ(お金)の話です。のちほど、米山奨学金の授与がありますが、まさに、その日本のお札(紙幣)の話です。お金と言えば、日本銀行ですが、日本銀行(日本の中央銀行、銀行の銀行)のホームページの中に、「教えて!にちぎん」というQ&A形式の面白いコーナーがあります。一部、ご紹介します。

- Q、日本で流通しているお札は全部でどれくらいありますか?  
A、令和2年の大晦日、家庭や企業、金融機関で年越ししたお札の残高は、118兆3000億円でした。
- Q、お札の寿命は、どれくらいですか?また、使えなくなったお札はどうなりますか?  
A、平均的な寿命は、1万円券で4~5年程度。5千円券と千円券は、つり銭などで使われ傷みやすく1~2年程度となっております。

日本銀行に戻ってきた使えなくなったお札は、現在トイレットペーパーなどにリサイクルされています。ちなみに、毎年のお札の製造枚数は、財務省のホームページで発表されています。余談ですが、金融庁のホームページを見ると「小学生のみなさんへ」というコーナーがありまして、そこには、「うんこお金ドリル(生活編)」でうんこ先生と一緒にドリルでお金のことを学んでみようという記事が載っています。お札に関わるお堅い機関のホームページをよく見てみると、意外と親しみやすく、面白いものになっているようです。

- さて、恒例の「シリーズあの日プレイバック」は、昭和55年(1980年)です。この年の5つのトピックスを紹介いたします。
- ①ソ連のアフガニスタン侵攻に対し、「モスクワオリンピック」ボイコット
  - ②6色の立方体パズル「ルービックキューブ」が大流行
  - ③大塚製菓の「ポカリスエット」、TOTOの「ウオッシュレット」の発売
  - ④「降水確率予報」が始まる
  - ⑤山口百恵が引退、松田聖子がデビュー
- 昭和55年、いよいよ80年代になり、日本の新しい時代のスタートというイメージがします。

### 幹事報告 中村 篤 会長

- 河井直天幹事が、今月いっぱい仕事の関係でクラブ行事に出席できません。つきましては、私の方で幹事業務について兼務とさせていただきます。皆様には、何かとご面倒をおかけするかもしれませんが、どうぞご理解、ご協力をお願いします。
- 来週の例会は、ロータリー情報委員会の担当例会で2800地区より、ロータリー情報小委員会の伊藤篤市 委員長(大江RC)を講師にお招きしての例会です。ロータリーに関する研修性の高い内容ですので、特に入会の浅い会員の方は、是非ご出席されますよう案内申し上げます。
- 今週開催される委員会(会合)のご案内、3件あります。
  - 「奉仕プロジェクト委員会」が14日(木)12時~ いばら木 で開催されます。  
ニココBOX、職業奉仕、社会奉仕、国際奉仕、青少年奉仕が対象です。
  - 「ロータリー情報委員会」が14日(木)12時~ 香琳 で開催されます

- 「50周年実行委員会役員会」が15日(金)12時~ 紅花楼 で開催されます。  
両日とも、コロナ感染防止のため、お昼の開催です。対象の方は、参加よろしくお願いたします。



本日は米山奨学生のチリ・ムゲさんと  
チョウ・ゲツさんに奨学金の贈呈。

### 委員会報告

- ニココBOX 佐々木啓充 君
- 大久保章宏君 孫が山大附属幼稚園に合格しました。
  - 丹野 善将君 米山奨学生の皆さん、卓話宜しくお願いたします。

例会場/ホテルキャッスル 例会日/毎週火曜日 12:30~13:30

事務所/山形市十日町1-1-26 歌懸稲荷神社 社務所ビル2F TEL.023-632-7777 FAX.023-624-5200

山形市内 例会日案内	月曜日 山形西 山形イブニング	火曜日 山形中央	水曜日 山形	木曜日 山形北	金曜日 山形東
------------	--------------------	-------------	-----------	------------	------------



米山奨学生  
チリ・ムゲ さん

## 民具資料における皮革製品の 硬化に関する研究

氏名：奇力木格

### 内モンゴル自治区の民具

内モンゴル自治区は遊牧文化が長く、皮革製品の利用と製造が多い。



馬鞍



長靴



水筒

### まとめ・考察

- ・引張強度と伸び率の結果から皮革の鞣し技法の違いによって、**劣化耐性が異なる**と考える。
- ・色差の結果から、**動物の種類によって、色味の変化が異なる**ことを分かった。
- ・皮革は120℃の高温劣化する場合は、5日劣化されると硬化現象が発生し、20日劣化されると十分硬化に至る。20日を超えると、**コラーゲン構造が破壊過激されると考えられる。**
- ・今後、これらの原因を明らかにするための分析を行うことにより**硬化劣化のメカニズムの究明にも繋がる**と考えられる。

### 民具について

民具とは、各地方の人々が生活中で長いあいだ使用されてきた**道具**や**器物**の総称である。



農業器具



服飾

### 研究概要

#### 劣化実験

高温  
恒温恒湿  
光照射

#### 物理的特性

コラーゲン線維構造  
タンパク質成分量

#### 研究目的

皮革硬化メカニズム  
を明らかにする

異なる硬化状態の皮革に関して、  
対応する修復対策を提案したい。

### 参考文献

- 1) Axelsson EM, Larson R, Sommer DVP, et al. [Degradation of collagen in parchment under the influence of heat-induced oxidation: preliminary study of changes at macroscopic, microscopic, and molecular levels][J]. Studies in conservation, 2016, 61(1), p. 46-57
- 2) 社澤 研「皮革製品の硬化劣化による加脂軟化応用研究」2014. p. 1-63.
- 3) 何俊「人工劣化皮革の構造および加脂に関する研究」浙江理工大学学位論文. 2013. p. 1-58.
- 4) 奥村 章、村井 大輔「皮革繊維の加熱時の収縮挙動」皮革科学. 2018. 64(1) p. 39-45.
- 5) 日本皮革技術協会「皮革および皮革製品用語辞典」1987.
- 6) 日本皮革技術協会「新版皮革科学」2016.
- 7) のびしょうじ「皮革の歴史と民俗」解放出版社. 2009



米山奨学生  
チョウ・ゲツ さん

こんにちは、皆さん。私は山形大学社会文化システム研究科の張ゲツです。では、発表させていただきます。今回の発表は二つの部分が分けています。私の近況報告と中国の都市について紹介したいと思います。私の研究は、蔵王温泉と銀山温泉を対象として、中国人と日本人観光客の口コミデータを利用して、異なる観光性格をまとめます。温泉観光地に対する観光発達への課題も検討して、その課題を解決するための提案を提出します。テキストマイニングソフトのKH Corderを利用し、抽出語の前30位がこちらの表になります。この表から、蔵王温泉：中国人観光客はスキー場や樹氷への関心が高いです。日本人観光客は温泉の泉質を中心に関心を与えます。銀山温泉：中国人観光客は千と千尋の神隠し、交通に関心が関心を与えます。日本人観光客は温泉街の雰囲気や温泉街での散策を気にする。ということが分かりました。そして、明日は中間発表です。

次は第二部分の中国の都市について紹介したいと思います。まずは、東方第一城と呼ばれるジャムスです。ジャムス市はどうか。中国の東北三省である黒竜江省にあります。佳木斯市は黒竜江省東北部、アムール川、ウスリー川、松花江（しょうかこう）が合流する三江平原に位置します。中国

で最も早く日が昇る所として知られた市です。向こうはロシアで、歩哨を置きます。またこのような標識があります。日本語訳すれば、「境界線を越えるのは違法だ」という意味です。ツングース系の民族、少数民族も紹介したいと思います。ホジェン族（ナナイ）です。ホジェン族今は5354人にしかいません。黒竜江省内では、4640人がいます。河川でのサケ・マス漁などの漁労が民族の代表的な生業で、中国ではキャビア採取のためなどのチョウザメ漁も行います。シャーマニズムを信仰し、生活の一部が観光化されています。サケ・マスなどの皮から魚皮衣を製作して春から秋の普段着として着用します。こちらは松花江（しょうかこう）の景色です。大連について、紹介したいと思います。旧称は「ダルニー」、ロシア語は「遠い」という意味です。大連は中国東北三省の遼寧省にあります。仙台と大体同じ緯度です。旧来からの大連にあるのが、中山、西崗、沙河口、甘井子の4区であり、以外はほぼ農村・漁村で、そこへ大学・工場が建設されている。

次は、卒業した大学の東連東軟情報学院を紹介します。右の標識では、鐘楼が左の写真の鐘楼で、下に橋があり、「IT」のアルファベットを使って、情報系学校を象徴します。また、川みたいな線は大連の海を象徴します。

大連の観光地について、紹介したいと思います。まずは、星海広場です。元々、この星海広場は星海湾に面したごみ処分場でしたが、約4年の工期をかけた1997年（平成9年）6月に広場として竣工しました。大連老虎灘海洋公園には、鳥語林（野鳥園）、白熊などの動物をはじめ、イルカ・アシカのショーを見学できる大連極地館、珊瑚館などがあり、2005年5月8日には、国家旅遊局から最高級である国家5A級景区に指定されました。聖亜海洋世界は水族館で、大連森林動物園では一番押しのパンダ館です。東港はベニスのような洋風建築があり、舟に乗ることができます。また、大連ディスカバリーランドは地元が人気であるテーマパークです。

### ○本日出席・前回修正出席

	会員総数	出席義務会員数	出席会員数	出席率
本日	53名		33名	
前回修正				

※本日の結果は2週間後に報告

※修正は2週間前の結果報告

出席会員数÷算出会員数＝出席率

算出会員数とは？ 出席義務会員＋マイク免除会員の出席者

出席会員数とは？ 出席義務会員の出席者＋マイク免除会員の出席者＋マイク会員