



ロータリーは
機会の扉を開く



国際ロータリー第2610地区

南砺ロータリークラブ

クラブ会報 **なんと**

NO. 2516

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

E-mail office@nanto-rc.jp

例会日/火曜日 12:30点鐘 例会場/富山銀行福光支店4階 ◆事務局/富山県南砺市福光7336-4 ふくみつ光房内 ☎ 0763-53-1333 FAX 53-1334

撮影 写真同好会 谷村修基委員



「ニキシー管の時計」

第2575回例会 令和3年6月8日(火)くもり

- ◆点 鐘 12:15 木勢博文会長
- ◆司 会 大西正芳 SAA
- ◆ソング 「奉仕の理想」
- ◆会長の時間 木勢博文会長
「サステナ旋風」



デニムのユーズド感の出し方も考えられている

ファッション業界は、世界第2位の環境汚染産業である。繊維は化学繊維ポリエステルなど石油から作られる。さらに作る過程で糸や布をお湯で洗うため多量の水やエネルギーが使われています。

ファッション業界の排出する水の量は全世界の廃水の20%を占める。膨大な炭素排出量は、航空業界と海運業界を合わせた量より多い。

ファッション業界に激震が走って、対応を迫られている。世界で32社がファッション協定に署名した。内容は、2050年までに二酸化炭素の排出量をゼロにする。プラスチックの使用を段階的になくす。フランスは、売れ残った衣類の廃棄を禁止する。

「Sustainable」とは、持続できる・耐える・資源を維持できる方法と訳される。「持続可能な開発」のこと。サステナブルなことをしていないとブランドでいることが許されない。服を作るのであればサステナブルなことをしていなければならない。アディダスのスタンスミス、ナイキのエアフォース1など定番中の定番の商品をサステナブルな素材で作っているのが顕著な例である。

サステナビリティー＝持続可能性の広がりの実例を紹介します。広島県のデニムの糸の染色では、いままで、大量の水とエネルギーを使用してきた。

染色の作業は、「前洗浄」が非常に大事な工程で、洗剤を当たり前のように使い、それも温水で使う業界の当たり前のやり方が、環境汚染になっていた。

そこで、新たな洗浄方法の確立（エコ染色）が開発された。洗剤をほとんど使用しないので、石油の使用が6割減となっている。その方法は、「電解水」の酸性水とアルカリ水だけで洗浄処理をする。水に塩を入れ、電気を流すと、プラスのイオンとマイナスのイオンに分かれる。洗浄力の高いアルカリ水と、漂白力の高い酸性水に分かれる。ただの塩水なので排水しても環境にやさしい。

また、軽石で"あたり"をつけてユーズド感を出していたトーンウォッシュの方法では、常に新しい軽石を追加するため、だめになった軽石は廃水で流れていくので環境汚染になっていた。そこで、「ナノミスト」という霧を発生させて加工をしていく（水の量が少ない）。

霧に（色落ちの）効力のある薬品を少し混ぜて品物同士の摩擦だけで色も落としていくので、軽石が必要なくなり、水と薬品の使用量は、最大7割減となっている。

さらには、過剰生産と大量廃棄の問題がある。衣類の半分は売れ残り、世界全体で1秒あたりゴミ収集車1台分の廃棄がある。ユニクロは、すべての自社製品をリサイクルする取り組みとして、回収ボックスを設置し、難民キャンプなどへ寄付して、リユースを行う。他のものは、車の断熱材や固形燃料にリサイクルする。着古したダウンを回収したら、羽毛を再利用してダウンを製造している。ファッション業界では、「Reduce減産」「Reuse 中古利用・再使用」「Recycle資源の再利用」の3Rが叫ばれている。

◆幹事報告 森 雄一幹事

- ①ガバナー事務所より、ガバナー月信6月号の配信
- ②RI日本事務局より、6月RIレートのお知らせ 1ドル=109円
- ③新湊、新湊中央、砺波RCより、例会変更・取消しのご案内

6/22の例会（同好会報告）は取消しとする。

★ニッコニコボックス 6/8 谷村修基委員長

- 木勢君 女子プロゴルファーの活躍が素晴らしいです。全米女子オープン優勝おめでとう。
- 大西君 プライベートジムの派手な外壁塗装が完成しました。Secret training base No840(秘密訓練 基地)の場所です。早くコロナが終息して皆さんと一緒に秘密訓練に励みたいですね。
- 古瀬君 先日、谷村さん楽しいゴルフありがとうございました。尾山さん卓話楽しみです。
- 山田孝君 先週は、結婚祝いありがとうございました。
- 岡部君 今日は尾山さんの卓話です。「自動車社会の未来」についての話楽しみです。
- 山田喜君 ワクチンの日が決まっている夫婦の方が、注射の前に熱を出し、調べてもらったら陽性だったそうで、今、離婚話が出ているそうです。お前がどこかでウィルスをもたらしてきたら毎日ケンカだそうです。皆さん気のゆるみは禁物ですゾ!!!
- 尾山君 本人、卓話よろしくお願ひ致します。
- 榊君 週末から雨が続きそうです。いよいよ梅雨入りでしょうか？ 大きな災害がない様祈ります。
- 谷村修君 Excelを活用して仕事の作業時間を短縮すべくパソコンと格闘中、データ打ち込みで目と肩と首がつかいらい。
- 安居君 自動車社会の未来はどうなるのか、楽しみです。
- 山田清君 コロナにおびえながら、日曜日「南砺サイクリング祭」開催いたします。
- 荒井君 尾山裕和様、卓話楽しみにしております。
- 松本君 東海高速、五ヶ山トンネルから福光インターまで、速度注意です。めったにいなかったパトカーにスゴイキップ切られました。32kオーバーです。

本日のプログラム 6月15日(火) 第2576回例会
卓話 例会点鐘 12:15 卓話12:30 閉会13:00
担当 野村 守会員

四つのテスト
言行はこれに照らして

- 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



1769年 自動車の誕生。(仏) *蒸気で走る自動車 ((日本は Benz 1885)
 1777年 電池自動車の誕生。
 1823年 モーター自動車の誕生。(英)
 1885年 ガソリン自動車(ダイムラ、ベンツ=写真)の誕生。(独)
 →1898年(明31) 日本で初めて海外(仏)から自動車を持ち込まれる。
 1905年 アメリカシカゴで最初のロータリークラブ誕生。
 1907年(明40) 純国産初のガソリン車誕生、実用化。



Ford model-T touring 1925

1920年(大9) RIから855番目に認証を受けて米山梅吉が東京RCを創立。
 1932年(昭7) ダットサン商会 (日産自動車) 設立。
 1933年(昭8) 豊田自動織機製作所自動車部 (トヨタ自動車) 設立。
 1938-1945年 第二次世界大戦と自動車 軍用自動車…ジープ(米)
 1964年(昭39) 東京オリンピック 東海道新幹線開業 210km/h
 2027年(令9) リニア (東京⇄名古屋間 505km/h) 予定

1840(天保11) 渋沢栄一 埼玉深谷・血洗島村で生れる
 1868(明元)29 明治維新→フランスが帰国
 1875(明8)36 第一国立銀行頭取就任
 1878(明11)38 東京商法会議所創立・会頭
 1885(明18)45 日本郵船会社創立。
 東京瓦斯会社創立(創立委員長、会長)
 1906(明39)66 東京電力会社創立。
 1908(明41)68 中央慈善協会(現・全国社会福祉協議会)が設立され会長となる。
 1931(昭6)91 11月10日正二位に叙せられる。
 11月11日永眠。 満州事変



■次世代新幹線試験車両 ALFA-X (アルファエックス)
 ※2030年度目標：世界最速 320km/h → 360km/h 目指す (東京⇄札幌間 4時間半で結ぶ)

■量産車の世界最速記録

2019年 シロン 490km/h (プガッティ)
 2020年 トゥアタラ 532km/h (SSCノースアメリカ社)
 ■日本最高速…レクサスLFA 325km/h



レクサスLFA



ケーニングセグ/ジエメラ

■世界最高速度&0→100km加速ランキング

メーカー	車種	(国名)	所要秒数	価格
1位	ケーニングセグ/ジエメラ	(スウェーデン)	1.9秒	未定
2位	テスラ/モデルSプレイド	(アメリカ) 電気G	2.1秒	1,500万円
3位	ダッジチャレンジャー/SRTデーモン	(アメリカ)	2.4秒	1,850万円
4位	プガッティ/シロン	(ドイツ)	2.5秒	3億5,840万円
5位	フェラーリ/SF90ストラダーレ	(イタリア)	2.5秒	5,340万円
6位	マクラーレン/765LT	(イギリス)		4,450万円
7位	ランボルギーニ/シアンFKP37	(イタリア)		3億9,000万円
8位	日産/GT-Rニスモ	(日本)	2.7秒	2,420万円
9位	ボルシェ/タイカンターポS	(ドイツ)		2,454万円
10位	ホンダ/NSX	(日本)	3.0秒	2,420万円



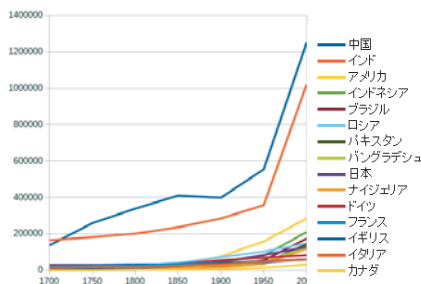
テスラ/モデルSプレイド



ランボルギーニ/アベンタドール

■世界人口の爆発的増加

1950年…25億人
 ↓
 1987年…50億人
 ↓
 2020年…78億人
 ↓
 2050年…92億人 (予測)
 *インドと中国で、世界人口の4割を占める。



■主要国の自動車保有率

(100人当たり)

アメリカ	80%
イタリア	76%
日本	60%
イギリス	"
フランス	"
ドイツ	"
ロシア	28%
中国	4%
インド	1.5%

■クラウド~ネットとの一体化

「モノ」から「モノ+サービス」のビジネスへ。GPSによる位置確認など。

■エネルギーの転換

ガソリン価格高騰→消費縮小 少子高齢化→台数減少 電気へのシフト→自宅充電

◎自動車産業は100年に一度の大変革期 自動車産業トップグループ…トヨタ⇒グーグル

■2050年カーボンニュートラルの実現に向けて

2020年10月26日第203回臨時国会の所信表明演説において、菅義偉内閣総理大臣は「2050年までに」温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする(※)、即ち2050年カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現を目指すことを宣言しました。
 ※「排出全体としてゼロ」とは、二酸化炭素を始めとする温室効果ガスの排出量から、森林等による吸収量を差し引いた、実質ゼロを意味しています。
 (引用元：環境省HP)

■ガソリン車、ハイブリッド車の比較

	ガソリン車	ハイブリッド車	EV車
車両価格	安い	高い	高い
乗車期間	少ない	10年以上乗り続ける	
車内	広い	狭い	
燃費	普通	低い	低い

◆出席報告

会員数	6月8日出席率	5月25日の修正
45 (免除1)	75.00% (欠9)	82.22% (欠7・メーク7)

次回の予定 6月29日(火) 第2577回例会
 クラブ協議会 例会点鐘 12:15 卓話12:30 閉会13:00
 担当 木勢博文会長

◆RA情報 現在2610地区では、6 RCが存在し、金沢、金沢東、小松、珠洲、砺波とそれぞれのクラブ内での動きはあると思いますが、コロナ感染予防のため研修会等も中止になっています。中田南砺RAC会長によると2024年に地区担当が回ってくるのでそれなりの準備を進めたいということでした。オミナエシ苗植えには都合で不参加でした。(尾山委員長)