

KARUIZAWA ROTARY CLUB



2020-2021 年 RI テーマ 例会日 毎週月曜日 12時30分～13時30分

例会場 軽井沢プリンスホテル ウェスト

事務局 〒389-0112 軽井沢町中軽井沢9-3 軽井沢町商工会館内

TEL 0267-46-4970 FAX 0267-46-5445

RI 会長 ホルガー・クナーク RI2600 地区ガバナー 成田守夫

東信第一グループガバナー補佐 相馬徳太郎

会長 大工原巧 幹事 今井亮 クラブ会報委員長 森和成

E-mail k-rotary@jfbf.net ホームページ www.karuizawarotaryclub.com



ロータリーは機会の扉を開く

第2573例会 2021.6.21

12:30 点鐘 会長 大工原巧君 司会進行 副幹事 上田直人君
ロータリーソング「それでこそロータリー」ソングリーダー 干川慎一郎君
ゲスト 矢沢健太郎様



《会長あいさつ》会長 大工原巧君

余り大変な雨にも見舞われず、良い陽気でこの時期を迎えております。

新型コロナワクチンに関しても今現在軽井沢でも65歳以上の方々を先に接種を進めてきております。実は私も一昨日土曜日の日に一回目のワクチン接種をしてきました。集団接種会場は、軽井沢町は中央公民館で実施をしております。行ってみましたら集団接種会場の中での受付その他で頑張っってやっていらっしやる事を目にしてきました。接種をしている方々にしてみましたら、週4日で対応しているので実際にここ5週間ぐらいの間に一回目の接種について既に3~4千人近いところまで来ていると感じております。軽井沢町でも50歳~60歳、65歳までの方々については既に6月2日以降に接種券の発行をするような状況になっていますので、皆様のワクチン接種を是非進めて頂きたいと思っております。

今日は一寸水素のお話をさせて頂きたいと思います。

現在水素燃料に関しては大変期待を持たれて進められている状況です。宇宙の元素の約9割を占める地球上の気体水素の他、殆ど炭化水素等として存在している状況の水素でございます。水素燃料については、実際に非常に軽くて燃焼時の発熱量も相当の力をもっております。排出される二酸化炭素の脱炭素社会への夢の燃料と言う事になります。

実際水素は1立法メートル当りの気体で行きますと89グラム、非常に軽いと、これを-253℃に冷やして液化すると体積が800分の1になるようなものがございます。燃やしても水にしかならない。1kgグラム当たりの発熱量としたら約3万キロカロリー、炭素の約4倍と言う様な素晴らしい燃料でございます。こちらに関しても現在は石油精製等の不純物を取り除く用途の他に肥料用のアンモニアの原料として利用されているものが、今後化石燃料の代替えとして利用が広がっていく様な再生エネルギーになる、なっていくという期待をもって、なかなか電化と言う事には難しい業界もござ



いますが、2014年にトヨタ自動車さんなんかは世界初の水素燃料による燃料電池の開発に成功しております。水素スタンドと言うものもなかなか難しいところがございますが、全国にそういうものを進めて整備していこうと言う様な流れで対応をしている状況でございます。我々この地球温暖化の中で水素燃料に対する意識をもって益々そういう事が実現していくような事で考えていきたいと思っております。

《幹事報告》★通信物=①ハイライトよねやま 255号 ②R財団寄附金明細表(5/31付)

③2021年バーチャル国際大会が開催されております 6月12日～16日

2022年ヒューストン国際大会登録6月4日～8日ヒューストン国際大会(登録書式サンプル)

④R米山記念奨学会・5月の寄付傾向・寄附金納入明細表(5/31付) ⑤コーディネーターNEWS7月号



《出席委員会》依田龍治君

	会員数	本日出席	メイク	合計	出席率	訂正出席率
6月21日	37	24	0	24	64.86%	64.86%

6月21日
¥20,000

ニコニコBOX報告 中沢雅子君

★お久しぶり…佐藤崇君

★卓話者を歓迎して…大工原巧君、伴野一君、佐藤敏明君、佐藤学君

袖山卓也君、内山貴司君、佐藤一郎君、干川慎一郎君、柳沢洋一君

中沢雅子君、今井亮君、甲田正昭君、佐藤俊幸君、尾沼好博君

佐藤好雄君、長岡秀秋君、長谷川淳一君、秋山貴史君、古越道夫君



《卓話者ご紹介》プログラム委員長 佐藤敏明君

矢沢健太郎様 信濃毎日新聞社 軽井沢支局長



《卓話》 矢沢健太郎様

— 軽井沢支局に赴任して —



点鐘

*卓話のテープは事務局にございます。ご利用の方はお申し出ください。