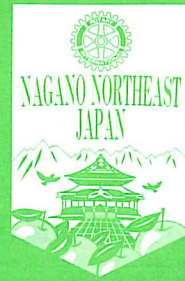




THE ROTARY CLUB OF NAGANO NORTH EAST

長野北東ロータリークラブ

例会 毎週月曜日 12:30~13:30 ホテル国際21



世界へのプレゼントになろう

Be a Gift to the world

第1109回例会 平成28年2月8日 No. 1001

会長：北村 通将・幹事：柁津 吉通

《点 鐘》 北村会長

《齊 唱》
ロータリーソング「奉仕の理想」

《友愛の握手》

《ゲスト・ビジター紹介》 松橋SAA
長野市長 加藤久雄様

《出席報告》 川久保親睦活動委員

会員総数	54名	出席ベース	47名
本日の出席者	28名	欠席者	19名
出席率	59.58%	前々回訂正出席率	91.49%

《ニコニコボックス報告》 水野親睦活動委員
夫人誕生祝…内藤 由幸君

加藤 久雄市長
…本日は宜しくお願ひ致します。

中沢 清光君、市川 晴樹君、水野 洋君
水澤 陵介君、松橋 輝久君、北村 通将君
高池 忠克君、宮川 滋彦君、松本 研一君
関 俊一君、南沢 憲三君、松山 秀男君
高木 正雄君、筒井 義寛君、宮下 正幸君
山崎 崇男君、宮本 哲也君、佐藤 信行君
…長野市長 加藤久雄様、本日は宜しくお願ひ致します。



《会長挨拶》 北村会長

+++ CNFは夢の素材？ +++
テレビでセルロースナノファイバー（CNF）の紹介番組がありました。



以前に聞いたことがあったような気がするのですが、改めてすごい素材であることに驚きました。

セルロースナノファイバーは、木材を超極細の繊維（1ミクロンの数百分の1以下に極小化）にした最先端の素材だそうです、

1. 特長としては

- ①軽くて強い(鉄の1/5の重さで、5倍の強度と言われている)
- ②ガスバリア性(酸素などの遮断性)に優れている
- ③水中で特徴的な粘性を示す(透明になる等)
- ④環境に優しい

などがあると言われています。

2. 用途としては、自動車・飛行機等の部材、食品、医療化粧品、塗料など、種々の分野において利用できるとのこと。例としては、記憶しているだけでも

- ①樹脂やゴムに混ぜて、車のドアやタイヤ、飛行機の隔壁
軽くて丈夫だから、燃費も良くなり、低炭素で環境に優しい
- ②食品をセルロースナノファイバーのフィルムで覆い酸化による劣化を防ぐ
- ③べつつかない日焼止めクリームの製造などなど。

3. 日本は、国土の70%が森林…ということで、晴れて資源大国になる日がくるかも？

《幹事報告》 宮川副幹事

1. ロータリーの友事務所より、
2016-2017年度版ロータリー
手帳お買い上げのお願いが届
いております。

1部 600円+消費税(送料別)

5月下旬出来上がり予定

ご希望の方は、2月22日(月)までに事務局ま
でお申し出ください。



《本日のプログラム》

長野市長 加藤 久雄様
「長野市長就任3年目を迎えて」



2. 例会変更のお知らせ

長野東RC…2月17日(水)

50周年前年祭特別例会の為、
時間と場所を変更

上田東RC…2月17日(水)

IM/会員セミナー参加に振替

上田西RC…2月18日(木)時間を変更

*いずれも定刻受付をいたします。

3. 到着郵便物のお知らせ

1) 国際ロータリー第2600地区

第27回RYLA (ライラ) 報告書

2) エコシンNo.157

*事務局に保管してありますのでご覧になりた
い方はお申し出下さい。

《御 礼》 北村会長



《点 鐘》 北村会長



いつもありが
とうございま
す。
ホンの気持ち
です…♡ 宮澤



《2月15日のメニュー》 — 和定食—

- ・お造り3点盛り 菜の花添え
- ・鰯と鮫肝の照り焼き 筍香焼き
- ・わかさぎと山菜の天ぷら
- ・ご飯 漬物
- ・豚汁
- ・あんみつ



【2月15日のプログラム】 「ゲスト卓話」 信州大学 工学部 藤田あき美先生