

国際ロータリー第 2500 地区第 6 分区

帯広東ロータリークラブ会報



2014-2015 年度
帯広東ロータリークラブ
会長 西田 重人
幹事 深澤佳世子
メディア委員長 加藤雄樹

「和気藹々」

第1456回例会

平成27年1月13日(火) 於 アパホテル帯広駅前



■創立: 1984年6月15日 ■認証: 1984年6月18日 ■例会: 毎週火曜日 12:30~13:30
■事務局: 帯広市西3条南9丁目 帯広経済センタービル4F Tel.0155-25-7347 ■会場: アパホテル帯広駅前

2014-2015 年度
国際ロータリーテーマ
【ロータリーに輝きを】

2014-2015 年度国際ロータリー会長
ゲイリーC.K.ホアン

ガバナーテーマ
【誠心誠意】

国際ロータリー第 2500 地区 ガバナー
奥 周 盛

- ◎起立 齊藤副 S A A
- ◎友情の握手 齊藤副 S A A
- ◎点鐘 西田会長
- ◎開会宣言 齊藤副 S A A
- ロータリーソング 齊藤副 S A A



まで支えて頂き、ご指導、ご助言賜りまして、クラブ発展の「礎」を築いて頂きました。会員一同まだまだ乗り越えなければならない課題、難題も抱えております。何時までもお元気で過ごして下さい。

米山記念奨学金表彰



- ・長谷川晃三 会員 14回目
- ・大塚 正昭 会員 6回目
- ・神田 光則 会員 4回目
- ・鎌田 勉 会員 3回目
- ・西田 重人 会員 3回目

会務報告

深澤幹事

- ①第6回クラブ協議会
本日 18:30
- ②7RC合同例会
2月13日 12:00
ホテル日航ノースランド
(2月10日の繰り下げ例会)



ビジター紹介

阿部副会長

帯広RC 増田 正二様



◎会食

会長挨拶

西田会長



先週の新年交礼会、楽しく過ごさせて頂きました、準備されました、親睦委員会のみな様有り難うございました。年度も後半期になりましたが、変わらぬご支援お願い申し上げます。

交礼会で90歳を超えられておられます福岡さんにはいつもお元気でいて下さいの意味を込め毎年お祝いをさせて頂いております。初代会長として、東クラブを今日

ニコニコ献金

越浦委員

- 西田重人会長 雪が少なく暖かなお正月で大助かりです。
- 高田 進会員 新年交礼会の余興で米山のイ・スンヨンさんが優勝。勝ちをゆずっていただきありがとうございました。
- 加藤雄樹会員 一昨日、息子が結婚しましたのでニコニコします。本日、卓話をしますのでよろしく願います。
- 高橋克弘会員 誕生日に記念品を頂き有難うございました。



プログラム

会員卓話

【自動車のエンジンオイル】

加藤雄樹

平成14年頃から省燃費のために低粘度のエンジンオイル使用の自動車が増加してきました。ハイブリッド車のプリウスから軽自動車、最近では2,000ccクラスまでが低粘度エンジンオイルになってきました。低粘度オイルとは0W-20、5W-20の粘度のオイルを指します。

この0W-20とは数字が小さいほど粘度が低くなり始めの0WのWはWinter(冬)を表しています。

低温側が低いほど抵抗が少なくなるので燃費、始動性が良く、高温側が高いほど温度が上がっても粘度が高く金属摩擦面が磨り減り難くなります。

●エンジンオイルの規格について

◆API規格(アメリカ石油協会)

最新のガソリンオイル規格はSN規格で承認されると「ドーナツマーク」を表示する事が出来ます。



◆ILSAC規格(国際潤滑油標準化認証委員会)

ガソリンエンジンオイルのAPI規格に主に燃費試験を加えた規格になっています。最新のGF-5規格はAPI規格SNに合格し、且つ省燃費試験に合格したオイルが認証されます。



◆ILSAC GF-5<主な性能向上ポイント>

・耐久性のポイント……熱に強いこと

新型エンジンは従来のエンジンよりエンジン内部が高温になるため、オイルの熱安定性が求められる。酸化安定性とデポジットの抑制が求められる。

・排ガス浄化性能維持……触媒を傷めない

オイル中のリングがエンジン内部で燃焼し排ガス浄化の触媒に付着すると、触媒の性能を低下させてしまうためリングを減らす事が求められている。

・省燃費性能の更なる向上

GF-4より0.5%以上の向上が求められる。

◆ベースオイル(基油)

・鉱物油……原油を数段階に渡り蒸留し、不要成分を取り除いて精製された一般的なベースオイル

・高度水素化精製基油……原油に水素化分解を施して潤滑油に適した成分分子に組み替えたもので、通常の鉱物油に比べて粘度指数が高く温度による粘度変化が少ない。

- ・部分合成油……鉱物油と化学合成油をブレンドして作られたベースオイル。
- ・化学合成油……オイルの主成分である炭化水素をエチレンガスの重合等で製造。不純物を含まず分子構造も均一なので粘度指数が高く、耐熱対せん断性に優れている。HV車、省燃費型エコカーを始め国産・外車、レーシングカーまで、全ての車に高い性能を発揮します。

◆まとめ……エンジンオイルはエンジンの性能を発揮するために、決められた規格以上のオイルを使用しなければなりません。一般的に北海道はシビアコンディションですので、鉱物油で3,000km、化学合成油で5,000kmごとの交換が推奨されます。

出席報告

高田委員長

月日	会員数	出席	出席率
12/2	42	30	81%
12/9	42	27	71%
12/16	42	34	89%



クラブ協議会

1月13日 18:30～

アパホテル帯広駅前



次週のプログラム

「会員卓話」 大塚正昭委員長
(国際奉仕・ロータリー財団委員会)