

第 710 回 例 会

29年2月24日

本日のプログラム

- ・ソング 「われら日本ロータリアンの歌」
- ・卓話 クラブフォーラム
国際奉仕ご担当 菊 泰仁 会員
姉妹クラブご担当 高野 幸雄 会員
- ・場所 ANAクラウンプラザホテル大阪 5階「ガーデンルーム」

次回(3月3日)のプログラム

- ・ソング 「奉仕の理想」
- ・卓話 小田 清一 会員
- ・場所 ANAクラウンプラザホテル大阪 5階「ガーデンルーム」
- ・第9回理事会 13:40～ 4階「桃山の間」

3月の例会予定

- ◎3日 卓話 小田会員
- ◎10日 USJ例会(李くんの歓送会)
- ◎17日 卓話 榎本会員
- ◎24日 卓話 豊島会員
- ◎31日 休会

先週(2月17日)の例会報告

■会長の時間

皆さんこんにちは。本日は第2回のガバナー補佐公式訪問の日です。木岡ガバナー補佐、竹田ガバナー補佐エレクト、ようこそお越しくださいました。例会後のクラブ協議会も含めてご指導よろしくお願ひいたします。また明日は第5組のロータリディですので出席登録された方はよろしくお願ひします。

さて来週の23日はロータリーの誕生日です。1905年2月23日にシカゴロータリークラブが誕生しました。ポール・ハリスが友人3人と立ち上げたということは皆さんご存知のことと思います。それから15年後の1920年に日本で初めて東京ロータリークラブが誕生しました。世界で855番目のクラブだったそうです。もうすぐ2020年、東京オリンピックの年に日本のロータリー100周年を迎えます。この100年弱のあいだに日本のクラブ数は、昨年11月末時点ですが34地区2,273クラブとなりました。会員数は89,687人です。今月号の「ロータリーの友」では、ロータリーが誕生したころの話や日本での100周年にあたっての談話の記事などが載っています。大変興味深いですので時間のある時にぜひ一読ください。

余談ですが、ロータリーから派生したライオンズクラブのHPを見てみると、ちょうど1917年に誕生して今年が100周年だそうです。ちょっと古いデータですが2013年末で3,200のクラブで会員が約10万人ということなので、ロータリーより少し規模が大きくなっているということですね。ライオンズのほうが規律が緩いということをお聞きしますが、ロータリーも昨年の規定審議会でクラブの自主性に任すということになりましたので、クラブの今後のあり姿を考えるにあたってはこのあたりのことも少し意識していく必要があるのかもしれない。ということで来週は少しライオンズクラブについて考えてみたいと思います。

【来客紹介】 3名

【出席報告】

29年2月17日(第709回例会)				
会員総数	出席免除会員	出席会員	欠席会員	出席率
34名	1名	22名	11名	66.67%

【幹事報告】

【メールBOXに配布】 1)IM第5組ロータリーディ名札(出席登録者13名) 2)クラブ協議会次第(出席者)

【メール送信】 1)東大阪中央RCよりチャリティゴルフイベントのお知らせ ⇒ 2/15 配信

【回覧資料】 1)出欠回覧表(USJ例会・家族例会・ゴルフ&有志のつどい)

ニコニコ箱(2月17日)

馬場 基 =久し振りの出席です。来週から毎週出席できるよう頑張ります！

福島 三雄 =木岡ガバナー補佐ならびに竹田ガバナー補佐エレクト、よろしくお願ひします。

川上 大雄 =弊社工場 ISO22000審査通りました。

菊 泰仁 =本日は木岡ガバナー補佐ならびに竹田ガバナー補佐エレクトを心より歓迎申し上げます。

小林 知義 =2月・3月行事がいっぱいで休まる暇がありません。早く4月になって欲しいです。

森本 良嗣 =木岡ガバナー補佐様、竹田ガバナー補佐エレクト様、今日はお忙しい処をお越し下さり、ありがとうございます。座居ます。

クラブ協議会ではご指導宜しくお願ひします。

大屋 準一 =春よ来い、早く来い。気温20℃以上のシーズンを心待ちにしています。福島さん、卓話楽しみにしています。

斎藤 清貴 =今日は3月4月なみに気温が上がるようですね。でも日曜は真冬に戻るとか。皆さんしっかり体調管理なさって

下さい。

高野 幸雄 =木岡ガバナー補佐、竹田ガバナー補佐エレクト、クラブ協議会よろしくお願ひ致します。

【SAA報告】	ニコニコ箱	本日計 9000円	今年度合計 3982455円
---------	-------	-----------	----------------

卓話(2月17日)

「私の趣味から、パート4」 ～ 「井山裕太七冠達成」と、AI(人工知能)の活躍 ～ 福島 三雄 会員

2016年、東大阪出身の井山裕太(28)が、囲碁の主要タイトルである7大タイトルを全部獲得し、七冠を達成した。井山は、5歳のとき、父親が買ってきたテレビゲームで碁を覚え、アマ高段者であった祖父の教えを受け、碁を始めて半年で5級程度、さらに半年で三段程度までの力をつけたとされる。その後の経歴を簡単にたどると、

1996年 ミニ碁一番勝負で5人抜き そのあと石井邦生9段の門下になる。

1997年、小2、少年少女全国大会で優勝

1998年、小3、連続優勝

1998年 日本棋院関西総本部の院生になる

2002年 入段

2007年 棋聖戦リーグ入り、名人戦リーグ入り

2008年 名人戦挑戦(最年少記録)

2009年 名人獲得(最年少記録)

2010年 名人防衛、

2011年 十段獲得 天元獲得、名人失冠

2012年 十段防衛、本因坊獲得、碁聖獲得、王座獲得

2013年 碁聖獲得(六冠)、本因坊防衛、碁聖防衛、名人獲得、王座防衛、天元防衛、十段失冠、

2014年 碁聖防衛、本因坊防衛、碁聖防衛、名人防衛、王座失冠、天元失冠、

2015年 碁聖防衛、本因坊防衛、碁聖防衛、名人防衛、王座獲得、天元獲得

2016年 碁聖防衛、十段獲得(七冠達成)

人工知能(AI)の活躍

AI(Artificial Intelligence: 人口知能)が囲碁においても飛躍的に力をつけている。

終局までの打ち手のパターンの数で比較してみると、チェスの場合、10の120乗、将棋の場合、10の220乗であるのに対し、囲碁の場合は、10の360乗であるとされている。

一般に、数の単位は、一 十 百 千 万 億 兆 京(けい) 垓(がい) 秭(し) 穰(じょう) 溝(こう) 澗(かん) 正(せい) 載(さい) 極(ごく) 恒河沙(ごうがしゃ) 阿僧祇(あそうぎ) 那由多(なゆた) 不可思議(ふかしぎ) 無量大数(むりょうたいすう)と呼ばれる。

各単位ごとに10の4乗ずつ大きくなるとすると、無量大数=10の68乗になる。

囲碁のパターン数は、この無量大数と比べてもはるかに大きな数と言える。このため、チェスや将棋には勝っても、囲碁のトッププロに勝てるようになるのはまだ10年はかかるであろう、と言われていた。

しかし、2016年3月、韓国のトップ棋士であるイ・セドル9段が、AI「アルファ碁」と対戦し、1勝4敗で負け越した。

さらに、2016年の年末から2017年1月にかけて、ネット対局上に「Master」なる打ち手が出現し、世界のプロ棋士相手に60連勝を達成し、囲碁界を騒然とさせた。その後、この「Master」なる打ち手は、ディープマインド社の「アルファ碁」の進化版であると公表され、AI(人工知能)の進歩ぶりに、改めて関心が集まった。これを機会として産業界での利用も一層進むであろう。

井山七冠(今は六冠)とAIとの対戦も今年の3月に企画されており、これもどうなるか楽しみである。

大阪ユニバーサルシティRC URL: <http://www.osaka-ucrc.org/> E-mai: ucrc@osaka-ucrc.org 創立: 2001年3月27日

事務局 〒530-0005 大阪市北区中之島5-3-68 リーガロイヤルホテル401号室 TEL: 070-5020-6459

会長: 斎藤清貴 幹事: 三宅一郎 会報担当: 大橋高志 例会: 毎週 月曜日12:30~13:30 リーガロイヤルホテル

4つのテスト / 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