



# 稲沢ロータリークラブ週報

承認日：昭和38年（1963年）12月6日 会長：浅井耕治／副会長：山脇敏夫  
 例会日：毎週水曜日 12：30～13：30 幹事：服部孝徳／編集：広報会報委員会  
 例会場：尾張大國霊神社（国府宮） E-mail [rcinazawa@gmail.com](mailto:rcinazawa@gmail.com)  
 稲沢市国府宮一丁目1番1号 URL <http://www.inazawa-rc.org/>  
 事務所：〒492-8213 稲沢市高御堂1-2-1（林商事ビル1階）  
 電話：0587-24-0740 FAX：0587-22-7213 事務局携帯電話 090-4853-5262



2015-2016 R I 会長 世界へのプレゼントになろう  
 K.R. "ラブ" レントラン

稲沢 RC2015～2016 年度会長方針

**「魅力あるロータリーになろう」**

## 本日の例会プログラム 第2557回例会 4月6日（水）

例会場：尾張大國霊神社 幸福例会 会員表彰  
 第10回理事会（13：30）

### 第2556回例会報告 3月30日（水）晴れNo.34

☆点 鐘☆	会長 浅井耕治
☆司 会☆	会場委員長 吉川貴祥
☆唱 和☆	四つのテスト
☆ビジター☆	
☆会長挨拶☆	会長 浅井耕治



皆様、今日は、桜も開花して暖かいこの頃です。

今日は、名古屋鉄道株の常務取締役の高崎裕樹様に、「名駅をはじめとした名古屋のまちづくり」と題して卓話を頂戴します。直近では3月28日に名駅の再開発の会議もあったようです。宜しくお願い致します。

最近、囲碁で、韓国のプロ棋師（棋士）に Google 傘下の英国の Deepmind 社が開発した人工知能コンピュータ「AlphaGo（アルファ碁）」が4勝1敗で勝ち越したニュースがありました。ドローンも空中撮影や空中監視に活躍し始めています。

そんな中で今日は、四足歩行ロボット、二足歩行ロボットの話のしたいと思います。二足歩行ロボットは日本では、ホンダのアシモが有名です。

最近では、ソフトバンクが Pepper というロボットを鴻海精密工

業に造らせて商業的に使われ始めています。介護ロボットや体に装着して補助するロボットスーツみたいなものも使われるようになりました。

しかし、アメリカにあるボストン・ダイナミクス社製は軍事目的に開発されたのですが、凄いの一言です。私は初めて Youtube を観た時は CG（コンピュータグラフィックス）かと思いました。

Boston Dynamics 社は、2013年にグーグルに買収されましたが、元々、1992年に、マサチューセッツ工科大学（MIT）でロボット研究をしていたマーク・レーパー教授がスピンアウトして設立されました。

アメリカ合衆国防総省や国防高等研究計画（DARPA）の支援を受けながら2005年に開発した、四足歩行ロボットのビッグドックは、150Kgの荷物を運びながら、6.4km/hの速度で兵士に随伴行動可能で、35度の傾斜地を含む荒れた地形を踏破可能です。

2012年には、チーターと言う45km/hでギャロップ走行可能で四足歩行ロボットの世界最速記録を記録しました。その後、2013年には、改良型のワイルドキャットも造られました。

そして、2016年2月23日、二足歩行ロボット「Atlas」の新モデルを公開しました。Youtubeの再生回数が物凄いです。2分42秒と短いので、ぜひ、一度ご覧下さい。

### ★出席報告★ 報告者：会員組織副委員長 永井伸治

会員総数	48名	前々回修正	3月	16日
出席	33名	出席	31名	
会員数	(内免除者 6名)	会員数	(内免除者 6名)	
欠席者数	15名	メイクアップ数	7名	
	(内免除者 6名)			
出席率	78.57%	修正出席率	90.48%	

### ☆例会臨時変更通知☆

クラブ名	月/日(曜日)時間	メイクアップ会場
あま	5/2(月)	休会（定款6-1）
名古屋東	5/2(月)	休会（定款6-1）
名古屋北	5/6(金)	休会（定款6-1）
津島	5/6(金)	休会（定款6-1）

今週のメイクアップ 後藤啓行、渡邊京子、西村郁夫（C.O.M）浅井耕治、鶴飼正巳（D2760）原武史、横井定（B.D）

### ☆例会日程☆

4月13日(水)12:30	4月20日(水)12:30	4月27日(水)12:30	5月4日(水)
卓話：AMDA 社会開発機構 国内事業部 国内連携チーム 山上正道様 テーマ「AMDA-MINDSの活動をロータリークラブとの連携について」 紹介者：国際奉仕委員長 原武史 IAC 例会（17：00）	卓話：職業奉仕委員長 樋田文裕 テーマ「そうだったのか職業奉仕」 IAC 例会（17：00）	クラブ・アッセンブリー（地区研修・協議会報告）	例会取消（祝日・みどりの日）

[https://www.youtube.com/watch?v=rVlhMGQgDkY&feature=player\\_embedded](https://www.youtube.com/watch?v=rVlhMGQgDkY&feature=player_embedded) (ボストンダイナミクス アトラス 検索でも可)  
身長は175cm、体重は81.6kgです。電動で油圧駆動と記されています。音がするらしいですが音は記載無し。

動画内では積雪した斜面をバランスを取って歩行している他、ビルのドアを開けて移動したり、指定された荷物を持ち上げて運んだりしています。人が棒などで押しでも器用にバランスを取り、人がザッと背中を突き倒しても即座に立ち上がることができています。

現時点ではAtlasの手は丸や板状ですが、五本指を持ち、道具を使えるようになるのも時間の問題に見えます。

また、ミッションを妨害する人間などの存在を排除するプログラムが施された場合、人間では太刀打ちするのは難しそうです。映画に出てくるような軍用ロボットになりそうで動画を見ていて、ひやひやするほどです。

そのBoston Dynamics社を、Googleが売却すると、2016年3月17日に、Bloomberg Businessが報じました。そして、売却先候補として、トヨタがアメリカで設立した人工知能研究新会社Toyota Research Institute(TRI)や、アメリカのAmazonの名が上がっているそうです。

将来伸びそうな新しい技術のトロンもそうですがロボットも、日本は遅れを取っている感があります。トヨタが買収するのでしょうか。四足歩行ロボットは下記など。

[https://www.youtube.com/watch?feature=player\\_detailpage&v=M8YjvHYbZ9w](https://www.youtube.com/watch?feature=player_detailpage&v=M8YjvHYbZ9w) (ボストンダイナミクス ビッグドック 検索でも可)

[https://www.youtube.com/watch?feature=player\\_detailpage&v=LIaXEMOhihw](https://www.youtube.com/watch?feature=player_detailpage&v=LIaXEMOhihw) (ボストンダイナミクス ビッグドック 検索でも可)

### ◇◇ 会員組織委員会報告 ◇◇ 報告者：会員組織委員長 後藤啓行

○100%出席表彰者 (2月末調べ)

児島秀光 26年6ヶ月  
池田邦雄 25年6ヶ月  
栗本貢 10年

○在籍表彰者

小森章平 35年

### ◇◇ 親睦活動委員会報告 ◇◇ 報告者：親睦活動委員長 鶴飼博信

○4月の誕生日祝福

山田信行 5日 永井伸治 18日

○会員夫人誕生日

野々部昭男 夫人 美代子様 5日  
山田信行 夫人 あゆ子様 16日  
橋本嗣治 夫人 三枝子様 24日  
伊藤正弘 夫人 邦子様 27日  
山名敬一 夫人 和子様 30日

○結婚記念日

森 望 1日 伊東功二 20日  
高桑宏幸 1日 小島洋一 22日  
原 武 史 7日 川合正剛 23日  
岡田義夫 10日 服部孝徳 24日  
荒尾元博 11日 眞下啓二 29日  
山田信行 12日

### ◇◇ニコボックス報告 (3月分) ◇◇

報告者：ニコボックス委員長 鈴木雅博

3月末累計	2,185,050円
ニコボックス	68,000円
花	16,950円
くじ	26,000円

浅井、山脇、服部(孝徳)、山田(典) 名古屋鉄道㈱常務取締役高崎裕樹様をお迎えした喜び。本日はよろしくお願い致します

浅井 IACとの合同清掃、お疲れさまでした。羽二重も美味しかったです

吉川先週は岡田さん高桑さんお世話になりました。ありがとうございました

渡邊母がそぶえの訪問介護ステーションのスタッフの方にお世話になり、眞下先生ありがとうございました

加藤(太) 大野さん、先日はお時間をいただきありがとうございました。よろしくお願い致します

眞下例会欠席のお詫び

### ◇◇卓話：名古屋鉄道㈱常務取締役 高崎裕樹様◇◇ テーマ「名駅をはじめとした名古屋のまちづくり」

紹介者：社会奉仕委員長 山田典永



■ 名古屋市「名古屋駅周辺まちづくり構想」(2014年9月)

目標とするまちの姿

世界に冠たるスーパーターミナル・ナゴヤ

～国際レベルのターミナル駅を有する  
魅力と活力にあふれたまち～

高いレベルの機能性を備えたまちづくりを着実に進めるとともに、広く叡智を集め、世界の人々が集まり、魅了し続けるまちを目指します

まちづくりの基本方針

- ① 国際的・広域的な役割を担う圏域の拠点・顔を目指す
- ② 誰にも使いやすい国際レベルのターミナル駅をつくる
- ③ 都心における多彩な魅力をもったまちをつくり、つないでいく
- ④ リニア開業を見据え、行政と民間が一丸となって着実に構想を実現する

■ 基本方針(2011年度策定)

再開発の目標

◆ グループ最高の資産の価値最大化

駅を中心に多機能が複合し、魅力を創出する大規模都市再開発とする

◆ 鉄道駅、バスセンターの再整備

利便性・快適性の高い空港アクセスと地域交通の拠点を形成する

◆ グループ主要事業のフラッグシップ構築

名鉄ブランドの向上を図り、次世代にグループ事業を継承・発展させる礎とする