Rotary 第2820地区
Tsuchiura South Rotary Club Weekly Report 編集 土浦南RC会報委員会

土浦南ロータリークラブ 週報

皆既月食　提供 堀越泰樹会員

会長 稲野邉 穣　幹事 高野 和彦
■ 例 会 場　ホテルマロウド筑波 TEL.029-822-3000
■ 例会日時　火曜日　12:30～13:30
■ 事 務 局　土浦市真鍋1-2-6 金塚ビル3F TEL 029-823-4524 FAX 029-869-9006
■ ホームページ　http://tsuchiura-src.jp
■ Eメール　info@tsuchiura-src.jp

2018～2019年度
国際ロータリーテーマ
インスピレーションになろう

2018年9月11日　9号
2018年9月4日　第1例会報告

地区 HP　地区行事予定

1．点　　鐘　稲野邉会長
2．国歌斉唱
3．ロータリーソング斉唱
　（奉仕の理想）
4．米山記念奨学生紹介・奨学金授与　稲野邉会長
　董然君
5．会長挨拶　稲野邉会長
6．幹事報告　高 野 幹 事
7．お誕生日の会員及び配偶者のご紹介
　親睦活動委員会
8．委員会報告
9．ニコニコボックス発表　楢戸副ＳＡＡ
10．出席状況報告　出席委員会
11．米山記念奨学生卓話　董 然 君
12．点　　鐘　稲野邉会長
　（我等の生業）

（司会進行　阿部ＳＡＡ）

本日のプログラム
杉田一男青少年奉仕委員長から青少年奉仕研究会について，鈴木常生国際奉仕委員長より奉仕プロジェクト研究会についての報告を伺います。

次週のプログラム
９月18日（火）の例会は，高野和彦幹事より髙橋ガバナー公式訪問についての説明に続き，公共イメージ・ＩＴ委員会より「My Rotary」について説明を頂きます。

出席状況

会員数	出席数	出席免除	出席率	全員出席卓	3名以上欠席卓	メークアップ	出席訂正率
名	名	名	%	卓	卓	名	%
93	75	7	82.42	3	6・8	6	89.01

【米山記念奨学生紹介・奨学金授与】

【会長挨拶】

稲野邉　　穣　会長

皆様，足元の悪いなか例会に出席頂きありがとうございます。

９月に入りまして早くも稲刈りが見受けられます。今年のお米は暑さに耐えた辛抱強いさぞかし美味しいお米だと思います。新米が楽しみです。

また，25 年ぶりの非常に強い台風が四国から近畿に上陸しました。幸い茨城からは離れていますが，台風が上陸する地域の皆様に甚大な被害を及ぼさなければよいのですが心配なところです。皆様も十分注意してください。

さて，今月は基本的教育と識字率向上月間でございます。我が日本は教育が進んでおり，先日のアジア大会においてもメダルラッシュで教育，スポーツに世界レベルだと思いますが，世界を見回すとまだ読み書きも計算も出来ない子供たち，成人の方々が 7 億 7,400 万人もいるそうです。まだまだロータリーの支援を必要とする国がたくさんあります。皆様からの大切な寄付が貧困地域における教育の向上に繋がり，やがて争いごとのない平和な世界に繋がっていくと信じています。これからも皆様のお力を借りて支援していきたいと思います。よろしくお願い致します。

そして，いよいよ土浦南クラブ最大のイベント，ガバナー公式訪問です。来週には増山ガバナー補佐との事前打ち合わせがございます。25 日にはガバナー訪問例会，クラブ協議会，歓迎お月見会と長時間になりますが，たくさんのメンバーでガバナーご一行をお迎えし，ご指導頂くと共に懇親会では楽しんで頂きたいと思います。皆様のご協力を宜しくお願い致します。既にガバナー事務所より公式訪問事前調査がきており返答に苦労しました。クラブ協議会においても高橋ガバナーより細部に亘り質問があると予想されますので，委員長の皆様には本年度の事業計画をしっかり把握して頂きたいと思います。万全を期して高橋ガバナーのご指導を頂きたいと思いますので，重ねて皆様のご出席をお願いして９月の挨拶と致します。宜しくお願い致します。

【委員会報告】

国際奉仕委員会　　鈴　木　常　生　委員長

10 月 12 日に大甲ロータリークラブ 45 周年記念式典並びに姉妹クラブ締結の調印式がございます。当クラブより精鋭 14 名の参加を予定しております。

10 日出発が今泉会員，稲野邉会長，大浦会員，片岡パストガバナー，清野会長エレクト，私（鈴木常生），髙橋会員，高野幹事，中山会員，堀越会員，溝口会員，山口会員，11 日出発が君山会員，川嶋会員という予定になります。9 月 18 日例会終了後に詳細の説明会を予定致します。まだ参加者を募集しております。宜しくお願い致します。

ローターアクト委員会　　木　村　英　明　委員長

土浦南ローターアクトクラブの 9 月第 1 例会を 9 月 6 日（木）午後 8 時より，土浦市生涯学習館にて行います。皆様ふるってご参加頂きますようお願い致します。

【米山記念奨学生卓話】

米山記念奨学生　董　　然　君

皆様こんにちは，米山記念奨学生の董然です。皆様に大変お世話になっています。奨学金で研究に集中できて，また皆様からいろいろお話を聞かせて頂き勉強になっています。本当にありがとうございます。本日は筑波大学博士後期課程の董が卓話をさせて頂きます。

まず簡単に自己紹介をさせて頂きます。名前が董然（トウゼン）です。出身は中国の北京市です。2011 年 7 月に来日しました。今 8 年目になります。日本の文化と技術が好きで日本に来ました。今の所属は筑波大学大学院システム情報工学研究科コンピュータサイエンス専攻 博士後期課程です。今の研究テーマは文楽を用いたロボットのモーションデザインです。

本日の目次です。まず今までの研究内容・成果についてです。これはＣＧの分野における舞踊動作解析・編集などです。次に現在行っている研究, 文楽人形の感情表現動作を用いたロボットモーションデザインについてお話させて頂きます。宜しくお願い致します。

ロータリ米山記念奨学生
土浦南世話クラブ卓話

筑波大学大学院　システム情報工学研究科
コンピュータサイエンス　博士後期課程
董　然（トウ　ゼン）

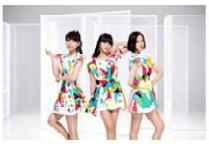
自己紹介

氏名：董　然（トウ　ゼン）
出身地：中国・北京市
来日：2011年7月
所属：筑波大学大学院システム情報工学研究科
コンピュータサイエンス専攻　博士後期課程
研究テーマ：
人と操り人形のインタラクション：文楽操り人形を用いた感情表現動作デザイン

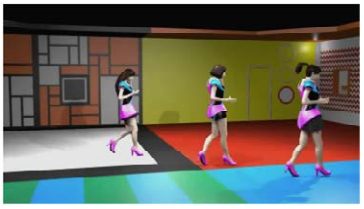
目次

- **今までの研究内容・成果**
  （CG分野における舞踊動作解析・編集）
- **現在行っている研究**
  （文楽人形の感情表動作を用いたロボットモーションデザイン）

今までの研究内容・成果



Perfume



Perfume本人が踊っているモーションがインターネット上に公開

モーションキャプチャ

モーションキャプチャとは、3次元グラフィックスにおける手法のひとつで、人間などの動きを測定してコンピューターに取り込む技法のことである。
コンピュータグラフィックスの動作データや各種シミュレーションに用いられる。生身の人間の動きを再現するので、非常にリアルな動作をさせることができる。

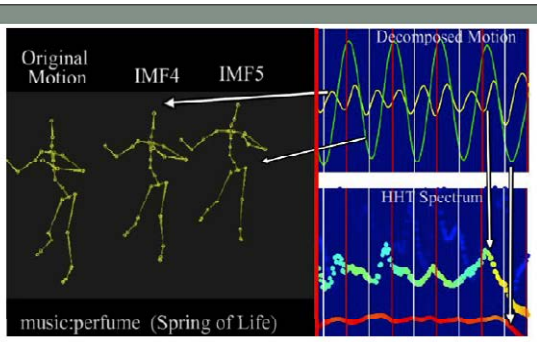
光学式モーションキャプチャシステム

映画に使われているモーションキャプチャ

アバター

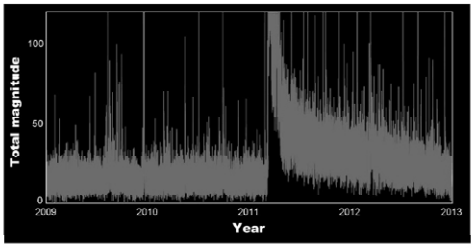
Avatar Featurette: Performance Capture https://www.youtube.com/watch?v=OJ1bzYPjcj0

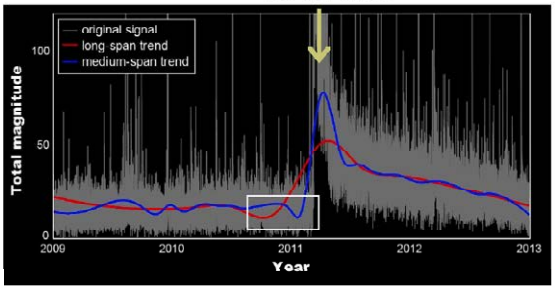
Perfume舞踊動作解析



Decomposed Choreography motions
(Exchangeable motions)

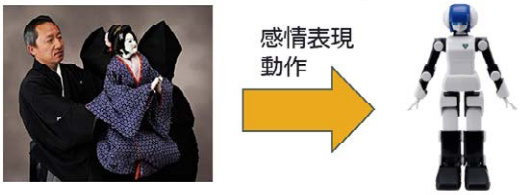
地震データの解析

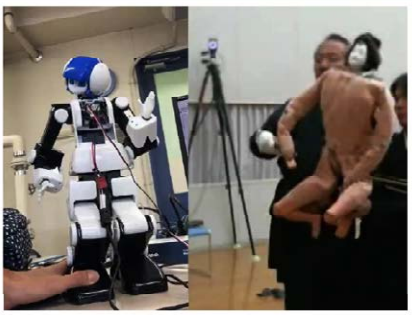


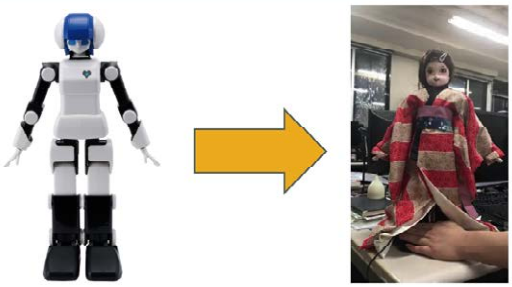


現在行っている研究

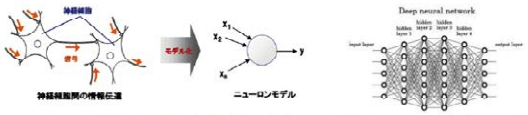
人と操り人形のインタラクション：
文楽操り人形を用いた感情表現動作デザイン







人工知能



ニューラルネットワーク　ディープラーニング（深層学習）

ラフスケッチの自動線画化

Learning to Simplify: Fully Convolutional Networks for Rough Sketch Cleanup-Edgar Simo-Serra*, Satoshi Iizuka*, Kazuma Sasaki, Hiroshi Ishikawa (* equal contribution)ACM Transactions on Graphics (SIGGRAPH), 2016

白黒画像の自動色付け

コロラド国立公園（1941年）　織物工場（1937年6月）　ふどう棚（1909年6月）　ハミルトン（1936年）

Let there be Color!: Joint End-to-end Learning of Global and Local Image Priors for Automatic Image Colorization with Simultaneous Classification" Iizuka and Simo-Serra et al. SIGGRAPH 2016

これから目指すロボット