



(2019/10/4)

# 対話知能学 ニュースレター (Vol. 1)

## 1 挨拶

令和元年度科学研究費助成事業・新学術領域研究(研究領域提案型)に、研究領域「人間機械共生社会を目指した対話知能システム学」(略称:「対話知能学」, 領域代表者:石黒浩・大阪大学教授, 研究期間:令和元年～5年度)が採択されました。本領域は、人間と知能ロボットや情報メディアが共生する社会の実現を目指し、従来にない分野横断的な体制の下で、意図や欲求をもつとともに言語を用いて人間との間で互いの意図や欲求を理解し合う知能システムの研究を行うものです。対話システムや知能ロボットの開発だけでなく、それを用いた認知科学, 脳科学, 社会心理学, 社会学, 法学, 哲学等の研究を幅広く展開します。(研究内容や研究組織の詳細は領域ウェブサイト <https://www.commu-ai.org> をご覧ください。)

各研究班の研究紹介や成果報告, イベントの報告と案内のため, 年に数回ニュースレターを発行します。また, Facebook のページ(<https://www.facebook.com/commuai/>)でも, 本領域に関するニュースを随時お知らせしています。本領域へのご支援のほど, どうぞよろしくお願いいたします。

## 2 イベント報告:「対話知能学」キックオフシンポジウム

2019年9月7日(土)に慶應義塾大学にて本領域のキックオフシンポジウム(<https://www.commu-ai.org/activity/20190816-kickoffsymposium-announce.html>)を開催しました。

領域代表者による領域紹介と, 4つの計画研究班の代表者による各班の研究内容紹介の後, 来場者を交えた全体討論が行われました。ディスカッションでは, 対話知能システムの現状や社会実装に向けての課題等について, 登壇者と来場者の間で議論が交わされました。

20名以上のプロジェクト参加者・関係者と, 90名以上の一般来場者にご参加いただき, 大変な盛会となりました。



写真:キックオフシンポジウムの様子  
(上:領域紹介, 下:全体討論)

## 3 実証実験について

本領域では, 開発したロボット等のシステムを実社会の中で利用し, その性能を確かめるとともに, 新たに解決すべき課題を見つけていくための実証実験を実施していきます。実証実験の場所は, 主に, 東京都江東区(国際研究交流大学村内)にある「日本科学未来館」や, 大阪府吹田市(万博記念公園内)にある「EXPOCITY」を利用させていただきます。

実証実験の具体的な予定は, 今後, 領域ウェブサイト(<https://www.commu-ai.org>)や Facebook ページ(<https://www.facebook.com/commuai/>)にてお知らせしていきます。



#### 4 イベント案内:「対話ロボットの社会実装と法律問題に関するワークショップ」

ペンシルバニア大学ロースクール (University of Pennsylvania Law School) の Eric A. Feldman 教授とその研究室の学生の方達をお招きし、下記の要領で、「対話ロボットの社会実装と法律問題に関するワークショップ」(<https://commu-ai.org/activity/20191003.html>)を開催します。プログラムのうち、講演と日本語セッションは公開で行います。

日時:2019年11月12日(火) 13:30~17:00

場所:東京 21c クラブ

(<https://www.egg-japan.com/club>)

プログラム:

- 13:30-14:00 講演(公開, 日本語)  
内容:石黒浩領域代表(大阪大学教授)による「対話知能学」の紹介
- 14:00-15:00 日本語セッション(公開, 日本語→英語通訳あり)  
内容:一般来場者と慶應義塾大学の学生を交えた、アンドロイドを社会に普及させるために必要な検討事項に関する議論
- 15:00-17:00 英語セッション(非公開)  
内容:日米の法学を専攻する学生及び教員と「対話知能学」領域メンバーの対話

参加費:無料

参加申し込み方法:会場の収容人数の関係で、ご参加を希望される方は、10月18日(金)までに下記のお問い合わせ先までメールでご連絡ください。(議論内容の理解のため、前日11月11日(月)に日本科学未来館で展示中のアンドロイドを見学されることをお勧めいたします。)

お問い合わせ先:慶應義塾大学新保研究室

([20191112workshop@shimpo.org](mailto:20191112workshop@shimpo.org))

#### 5 イベント案内:「対話知能学」2019年度全体シンポジウム

本領域の2019年度全体シンポジウムを下記の要領で開催します。

日程:2020年3月2日(月)

場所:日本科学未来館

プログラム等の詳細は、決まり次第、領域ウェブサイトやFacebookページにて発表します。