

# 気になる技術

## ペッパーからアトムまで？ いま家庭用ロボットが熱い！

近年、ブームが到来しようとしている家庭用ロボットやソーシャルロボット。最近では、テレビCMでもよく見かけるようになった。有名所はソフトバンク株式会社が開発・販売する「Pepper」。Pepperは2014年頃から携帯ショップの店頭スタッフとして導入され、現在ではさまざまな場所で活躍している。

接客・顧客対応、家庭のセキュリティー、子供の見守りなど、人間の生活を支援する機能を持つソーシャルロボットはPepper以外にも実は数多く存在し、AKB48がCMを担当する「Robi」や携帯電話型ロボットの「RoBoHoN」、講談社からは「ATOM」型のロボットなど、続々と登場している。（「週刊○○を作ろう」が多いのは気のせいだろうか…。）

また、人間の家庭生活を支援する機械という意味であれば、Apple社がWWDC2017で発表したSiri搭載ホームスピーカー「HomePod」、Amazonの「Amazon Echo」などスピーカー型音声アシスタントも、家庭用ロボットやソーシャルロボットに位置づけられるかもしれない。これらには、AI技術が利用されており、「画像認識」や「動作認識」、「音声認識」と組み合わせてさまざまなサービスを提供する事が可能となっている。

その技術もより高度なものが搭載されており、認証を受けたユーザー以外の指示には従わない機能（画像認識および音声認識技術を利用してユーザーを正確に認識する）や通訳・会話の内容を理解し発声する（音声認識技術、自然言語処理技術）機能などがある。

データのアウトプットに留まらずユーザーとの「対話」や「学習」が可能となっているこの分野、これからそれぞれのメーカーがどう差別化を図り独自色を打ち出していくのかが今後がたのしみである。

NS事業部 久保 義高



# 進め！グルメ道

## 中標津初のうどん屋さん



当社の本社がある中標津、前々回の国勢調査までは開始以来人口が増え続けていた道内屈指の活気ある町です。



そんな、中標津町には町民の胃袋を満たす美味しい食事処がたくさんありますので、社員おすすめのお店を紹介します。

2015年10月にオープンした中標津で初めてのうどん屋、「むらかみうどん」さんを紹介いたします。

讃岐うどんの本場、香川県で修行をしたご主人が考案したメニューは、定番のうどんから創作のうどんまで様々です。毎月の限定メニューでは季節に応じた創作うどんがあり何度行っても飽きさせない魅力です。

メニューの中で私がおすすめなのは、かしわうどん。柔らかくふっくらとしたかしわ天とだしの効いたうどん。香川県で青春時代を過ごした私も認める絶品です☆中標津に来る機会があれば是非おすすめします♪

総務部 大熊 伸佳

店舗情報 住所：北海道標津郡中標津町東2条北1-1-11  
電話：0153-77-9977  
WEB：<https://www.facebook.com/murakamiudon/>

# 大学の授業計画

カリキュラムは複雑化し、時間割編成業務や教員の持ちコマ数管理にシラバスの執筆依頼と、教務担当者様の次年度開講における準備作業は負担を増しているのではないのでしょうか。

そんな悩みを持つ皆様に『大学の授業計画』をご提案します。

手作業でミスが多かった授業計画の精度を高め、次年度カリキュラム開講準備が早期に実現できる授業計画総合IT製品です。

- 【非常勤講師が多く時間割の制約が多い】
- 【時間割編成で教員・教室の重複チェックが大変】
- 【教員持ちコマ数の管理が煩雑】
- 【シラバスの執筆依頼・回収・校正が大変】

など、次年度開講準備に苦労されているご担当者の皆様、是非お問合せを！

- 【大学の講義管理：秋リリース予定！】

授業計画で作成した講義情報を日々の講義管理（休講・補講・教室変更）で利用できる新しい機能をリリース予定です。

更に、出欠席管理オプション、施設管理オプションも同時リリースが決定。

続報にご期待ください。

大学事業部 石戸谷 卓也

大学の授業計画  
Curriculum of the university

お客様の「うれしい」をお届けする



中央コンピューターサービス株式会社

