

資金調達のお知らせ

2016年2月1日

[SOINN株式会社](#)

概要

SOINN 株式会社 (代表取締役: 長谷川修) は、

株式会社産業革新機構

西武しんきんキャピタル株式会社

を引受先とする第三者割当増資を実施し、
合計3億円の資金調達を行いました。

SOINN(ソイン)とは？

「**学習型****汎用**人工知能」

学習型：**勝手に覚えて成長する**

+

汎用：**どんなデータも扱える**

(例：画像 + 売上 + テキスト + ...)

 SOINN vs 人工知能 SOINN

データの構造や因果関係を自動で発見。

自分で自分を設計・成長させる。

(必ずしも)エキスパートは必要ない。

- (既存の)人工知能:

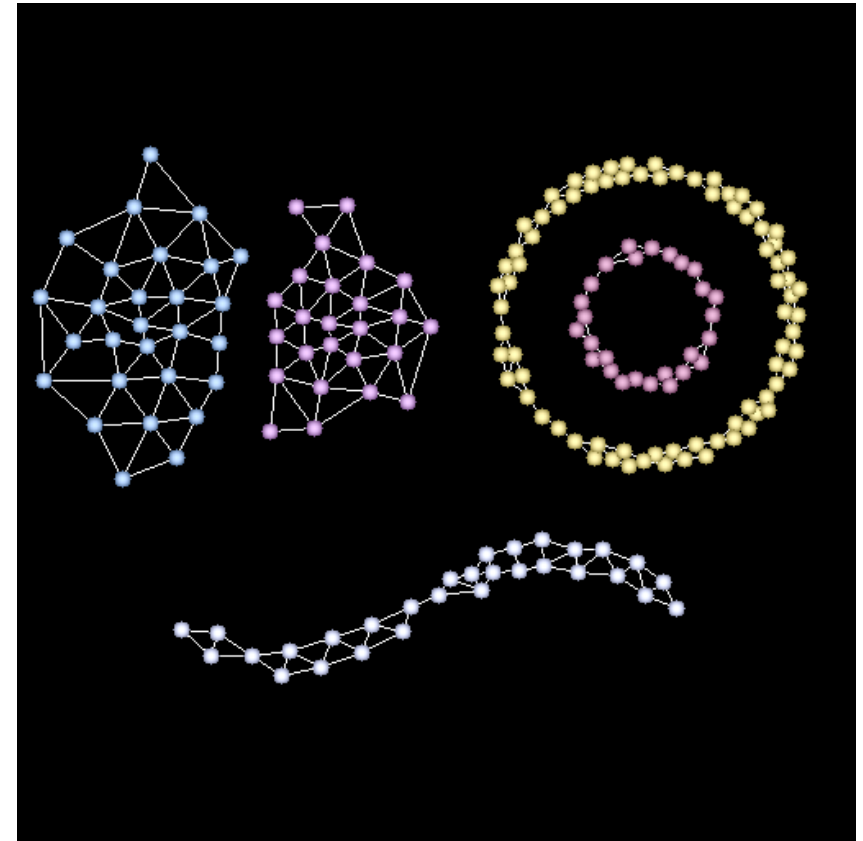
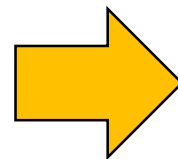
問題を熟知したエキスパートによる、設計やモデル化が不可欠。

そもそもエキスパートが把握・理解できない問題には対処できない。

SOINNの実体は 情報をエサとして増殖する人工細胞群



入力



出力

SOINNの圧倒的な優位性

- **自力で成長**
データにあわせて自ら成長 & 更新
- **あらゆるデータが入力可**
画像、テキスト、気象データ、売上、集客数 etc
- **ノイズは自動で除去**
ネットの検索結果から直接学習可
- **計算量が少ない**
スマホでも学習・成長可

SOINNは使い勝手抜群

- アルゴリズムなので、**処理言語を問わない**。
 - C, C++, C#, Java, GP-GPU, Matlab, etc..
- **ハードウェアも問わない**。
 - スマホ、パソコン、スパコン、ロボット、家電、車、etc...
- **ネットとの相性抜群**
 - 予報・防災、医療、セキュリティ、マーケティング etc...

ニーズ例

- **流通・小売り業様**
 - 購買動向解析
- **金融・保険業様**
 - 与信分析・不正取引検知
- **製造業様**
 - ベテランの知見学習
 - 機器・装置・ロボットの制御
- **官公庁様**
 - 災害予知・エネルギー需給予測

今後の展開：柱が2つ

- コンシューマ向け
 - 「あなた専用SOINN」をスマホに提供
 - 「あなた専用SOINN」で家電や車、機器類を制御
 - IoTに不可欠な基幹技術化を推進
- ビジネス向け
 - 「お客様専用SOINN」をお客様のパソコンに提供
 - 中小企業様・自治体様などを視野に「手軽に使い、真に役立つAI」をクラウド上に展開

日本発の「誰もが使えるAI」を世界へ！

資料: SOINN株式会社

- 設立 2014年7月
- 事業内容 学習型汎用人工知能「SOINN」による各種機器・装置
情報システムの知能化
- 本社所在地 東京都小平市
- 事業所 神奈川県横浜市緑区長津田町4259
東京工業大学 すすかけ台キャンパス内 J3棟 6F
- 代表取締役 長谷川 修(はせがわ おさむ)
- URL <http://soinn.com/>

本件お問い合わせ先 contact@soinn.com (堀田, 佐藤)