

## 株式会社 コルラボ

Bouquet (ブーケ)法  
によるペットの  
夜間見守り装置 (試作)

## Bouquet (ブーケ)法

生体の行動・生理学的応答を非接触・非装着で計測することにより、情動・感情の意味評価を自動的に行う方法・アルゴリズム



体温・呼吸・心拍数を表示



熱画像・可視画像一体型カメラ

## 人と人がつながる IoT技術のパイオニア

～身体表現の意味理解アルゴリズム (Body Code) を究める～

## 生体・環境情報データを解析

- 多様なニーズと技術をもった個人・企業と協働し、ヒューメインなサービス事業を創出します。
- ① 生体・環境情報データの計測・解析受託
- ② 心身の健康維持・増進に役立つ新規サービス・製品の試作受託
- (例示)
  - ・オフィスワーカーの心身の健康増進に貢献する環境制御技術
  - ・車の自動運転における安心・快適な運転環境制御技術
- ③ 認知症や心身の障害をもつ人の自己表現とコミュニケーションを支援する事業

## 情動・感情に紐づけるアルゴリズム特許

- 感情識別アルゴリズム (Bouquet 法) の特許技術にもとづき事業を進めています。多変量解析、機械学習、AI における教師データのノウハウを有しています。
- ① 感性評価装置、感性評価方法、及び感性評価プログラム (特許第 5322179 号)
- ② 社会性情動行動評価システム、社会性情動行動評価方法、並びに社会性情動行動評価プログラム及びこれを記録したコンピュータ読み取り可能な記録媒体 (特許第 5526306)

## 社長からのメッセージ



技術とアートが接近し、社会そのものがアートで満たされる時代が来ようとしています。人間がより自由な精神をもって生活する文化を創出するために、人と人の対話から人と人がつながることに役立つ AI-IoT 技術を開発し、それにもとづく新しいサービスを創出します。

## 会社概要

代表者	代表取締役 中村 俊
所在地	〒184-0012 東京都小金井市中町 2-24-16 農工大・多摩小金井ベンチャーポート 102号室
TEL/FAX	TEL/FAX: 042-316-3542
URL	<a href="http://www.corlab.jp/">http://www.corlab.jp/</a>
E-mail	<a href="mailto:nakashn@corlab.jp">nakashn@corlab.jp</a>
設立	2013 年 5 月

