



会社概要

会社名	AWL株式会社（北大発認定ベンチャー）
設立	2016年6月
代表取締役社長	北出 宗治
上級技術顧問	川村 秀憲（北海道大学 教授）
株主	経営陣、サツドラHD（東証一部） 他
資本金	3億6,475万円（連結）
従業員数（連結）	83名（2020年10月31日時点）
所在地	<ul style="list-style-type: none">■ 本社<東京オフィス> 東京都千代田区丸の内3丁目3番1号 新東京ビル4階■ 開発拠点<札幌オフィス（AI HOKKAIDO LAB）> 北海道札幌市北区北21条西12丁目2 北大ビジネススプリング105■ 研究開発子会社 <ベトナム・ハノイ（AWL Vietnam Co., Ltd）>



北出 宗治 代表取締役社長兼CEO (Founder)

1978年北海道苫小牧市生まれ。大学在学中からインターネットビジネスを始め、IT革命の可能性に魅了され、大学卒業後は米コンサルティング会社 (D.C.)、米レコード会社 (N.Y.C) にてWEBマーケティング&コンサルティングを担当。帰国後、マンツーマン英会話のGABA社のIT部署の立ち上げに参画し、WEBマーケティング部を統括する事で、同社の上場へ貢献。その後、ライブドア社にてメディア事業部マネージャーとして多数の事業立ち上げを経験したのち、2006年に独立。GMOインターネット社とのJV設立 (取締役) や、電通アイソバー社のパートナーとして大手企業を中心としたコンサルティング、多様な業種、規模感におけるITを活用したサービス、事業、会社立ち上げのプロデュースを行う。2015年に北海道大学川村教授との出会いをきっかけに、AIの社会実装を推進していくべく、2016年6月にAWL株式会社 (旧IAI TOKYO LAB (株)) を創業。



川村 秀憲 博士 (工学) シニアアドバイザー (Founder)

1973年釧路生まれ。2000年3月北海道大学大学院博士後期課程修了。同大学助手、准教授を経て2016年同大学教授。2007年~2008年、日本学術振興会海外特別研究員、ミシガン大学客員研究員。2017年6月から北海道の人工知能(AI)の産業活用を広げるための産学官の組織「SAPPORO AI LAB」の座長に就任し、北海道のAI活用における中心的役割を担う。人工知能に関する発表論文多数。



土田 安紘 取締役CTO (弁理士)

北海道勇払郡生まれ。北海道大学大学院修士課程修了。2001年4月に松下電器産業株式会社 (現パナソニック (株)) に入社し、NTTドコモ向け携帯電話のミドルウェア開発に従事した後、本社R&D部門にて幾つもの新規事業開発プロジェクトを主導。その後、米国シリコンバレーでの社内起業プロジェクトリーダーに抜擢され、2012年から2016年まで米国・日本市場向けのモバイルO2Oサービス事業を立ち上げを主導。AI新時代の到来、AI活用ビジネスの最前線で業界リーダーとして“ふるさと北海道”からグローバル市場を切りひらくための挑戦の場として魅力を感じ、参画。全社技術戦略、知財戦略を統括。2019年9月に取締役就任。



田中 清貴 取締役CSO

大手スーパーのPOSシステムの中核開発などを経て、2000年からインターネットに関わり、ECポータルで、サーバサイドの開発、サーバ構築、デジタルマーケティングに従事。アイオイクス (株) では、事業部長として、デジタルマーケティングソリューションを活かした新規事業の立ち上げ、ラフォーレ原宿とのコラボECサイトの運営会社の取締役に就任。その後、地図・位置情報を活かしたナビアプリ開発、ビッグデータ、DMP、AI、サーバ基盤構築などで、豊富なテクノロジーの経験を持つ。「サツドラ」と連携したAIソリューションを自ら開発し、幅広く社会実装していく事業にエンジニアとして大きなやりがいを感じ、参画。全社ソリューション戦略を統括。実際に小売業界で働く人々、そしてそのお客様が「便利になった！」と喜んでいただけるサービスが提供出来ていることを誇りに感じる日々。2019年9月に取締役就任。



富山 浩樹 取締役CMO

1976年札幌生まれ。札幌の大学を卒業後、日用品卸商社に入社。福島や東京での勤務を経て2007年10月 (株) サッポロドラッグストアに入社。2015年5月に社長就任。2016年春からは新「サツドラ」ブランドの推進をスタートし、インバウンドにも力を入れる。また2016年8月にサツドラホールディングス株式会社を設立、代表取締役社長に就任。「地域をつなぎ、日本を未来へ」のコンセプトのもと、「ドラッグストアビジネスから地域コネクティッドビジネスへ」というビジョンを掲げ、チェーンストア経営や共通ポイントカード「EZOCA」の運営を軸とした次世代エコシステムの構築に挑戦中。

ソリューションラインナップ



既設カメラと簡単に接続
AWL BOX



最大3台のカメラで混雑度分析
AWL BOX mini



コロナ対策・店舗の状況分析に
AWL Lite



非接触・顔認証・混雑回避
AWL thermo



コロナウイルス 対策機能		マスク検知		体温検知	
		混雑度予測			
		ソーシャルディスタンス検知	消毒液検知		
メディア化			広告最適化表示		
			スケジュールに合わせた広告の出し分け		
			効果測定分析		
防犯対策		映像保存			
		エビデンス映像抽出			
		万引き抑止アラート			
マーケティング		来店人数分析			
		性別年齢分析(マスク着用非対応)	性別年齢分析(マスク着用対応)		
			レジ前混雑分析	棚前立止り分析	
省人化		WEBページでの混雑度案内		ホワイトリスト登録	
		接客支援アラート	店内の混雑度案内		
		購買分析(POS連携)	掲出物管理		
リモート化		クラウド映像閲覧			
		リアルタイム映像閲覧			
		AI映像検索			

AWLの技術力の源泉

16カ国から集まるGlobalチームによるAIエンジニア開発体制
→AIエンジニアの採用エコシステムを確立・IITB／北大共同研究で最先端DL技術開発

道内約200店舗を運営するドラッグストア
「サツドラ」でのデータ取得&実証開発



北海道大学AI教授と創業



Sapporo 開発拠点

ハノイ工科大学
AI研究室と現地子会社を設立



Vietnam
研究開発 子会社



数多くの経験を重ねた
エンジニアスペシャリスト集団



Tokyo Head Office



日本経済新聞 掲載 2020年5月21日