

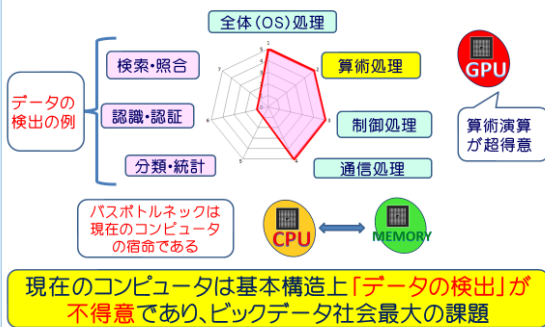
株式会社エイ・オー・テクノロジーズ

1. 会社状況

(本社)所在地	〒277-0827 千葉県柏市松葉町4-7-4-101		代表者名	井上 克己
電話/FAX番号	04-7132-6229 携帯090-3349-7609	URL	https://aot-slid.com/	
設立年月	2010年9月(平成22年9月)	資本金(百万円)	53.8	
売上金(百万円)	非公開	従業員(名)	3	
事業内容	CPUやGPUの苦手な処理を肩代わりして情報処理の夢を実現するメモリズムプロセッサ(メモリー体型プロセッサ)の研究、開発、実用化			
主要製品	メモリズムプロセッサ SOP DBP XOP のFPGA ASIC IP ライセンス販売 SOP DBP XOPを使用した装置の開発			
東葛テクノプラザ 連絡先	役職名	代表取締役	氏名	井上 克己
	E-mail	k-inoue@aot-slid.com	入居室	308
			電話番号	090-3349-7609

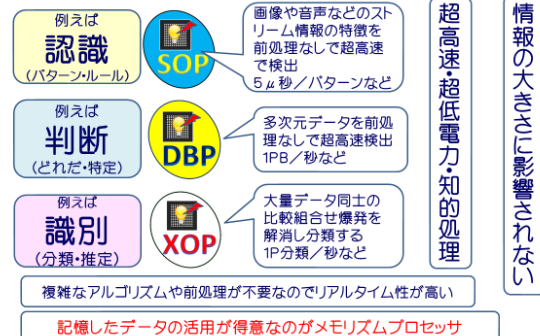
2. 東葛テクノプラザにおける研究・事業開発概要

現在のコンピュータの弱点



データの検出が数万倍以上高速で

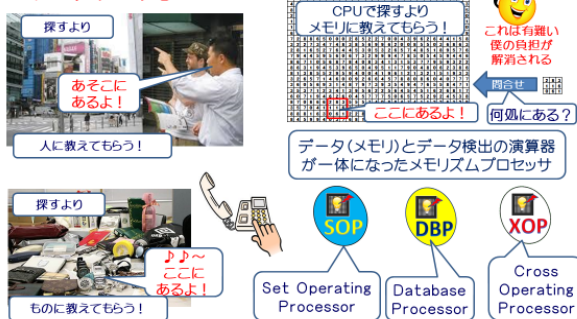
メモリズムプロセッサ



3. コア技術(保有技術等)

探さないで見つける

逆転の発想



取得特許

SOP 2010年~ 国内 海外4か国
DBP 2016年~ 国内 米国
XOP 2018年~ 国内

取得商標

メモリズムプロセッサ関係商標8件登録済み

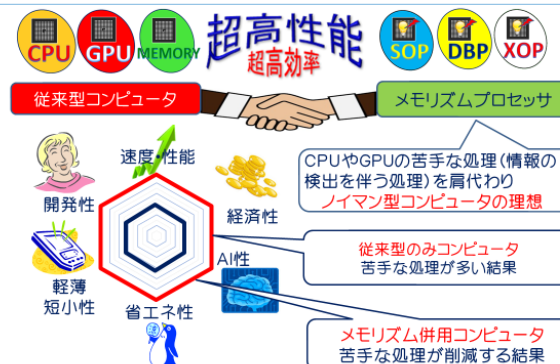
4. 事業展開

- ・2014年4月 日本コンピュータ・ダイナミクス(NCD)にライセンス供与、商品化に成功
- ・2017年11月 アパールデータと業務資本提携、共同研究を実施中
- ・現在の情報処理に限界を感じている研究者やAI研究者と共同研究実施中

今後の事業展開

メモリズムプロセッサによる

次世代コンピュータの実現



特記事項

【認定・受賞】 本技術は電気通信大学と共同研究：全世界の専門家が高度な評価
ひまわりベンチャー／三菱UFJ技術育成財団等育成事業採択、NEDO補助事業採択、IEEE最優秀論文賞