



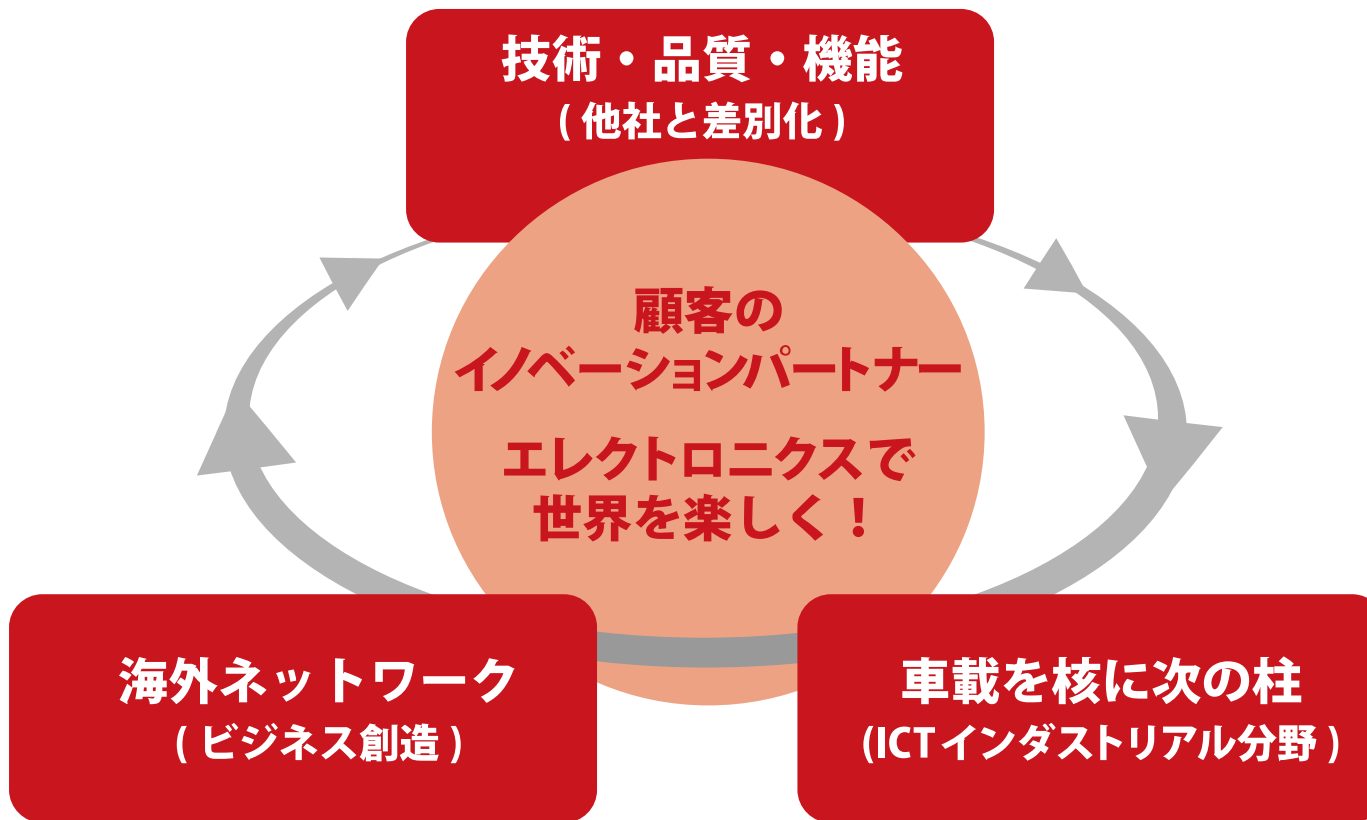
# トリリオンノード研究会(NEXTY取り組み)

---

技術製品開発部

2019年8月

私たちは、開発力×技術商材×製造力を強化することで、単品ではなくモジュールやシステム提供を通じお客様のイノベーションをワンストップで実現する「Innovation Partner」を目指します。



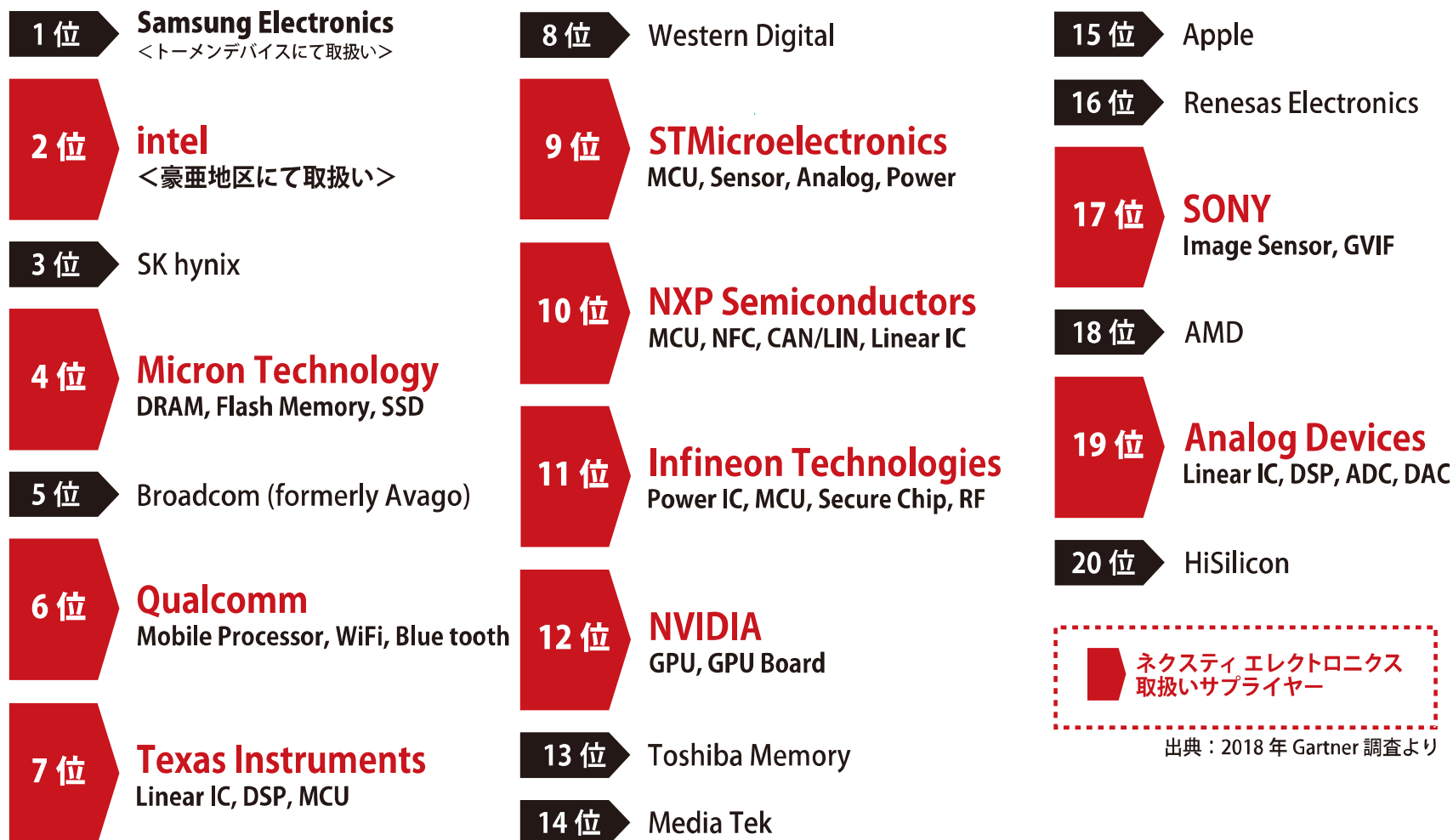
「ニーズを先取りするシステムソリューション」、「社会問題を解決するビジネスソリューション」の事業開発から販売までをワンストップで世界各地で提供する提案型商社が私たちの姿です。

商号	株式会社ネクスティ エレクトロニクス (NEXTY Electronics Corporation)
設立	2017年4月1日
資本金	52億8,456万円
本社	東京本社(本店)、名古屋本社
代表者	代表取締役社長 青木 厚
事業内容	<ul style="list-style-type: none"><li>・半導体、エレクトロニクス製品販売</li><li>・組み込みソフト開発</li><li>・自社製品開発 等</li></ul>
従業員数	約2,000名(連結) 内 国内外エンジニア 800名
拠点	国内10拠点 海外34拠点




# 半導体・電子部品の主たるサプライヤー

## 世界Top20の半導体ベンダーのうち、10社と代理店契約締結済

### ネクスティ エレクトロニクスが取扱いする半導体サプライヤーの世界ランキング



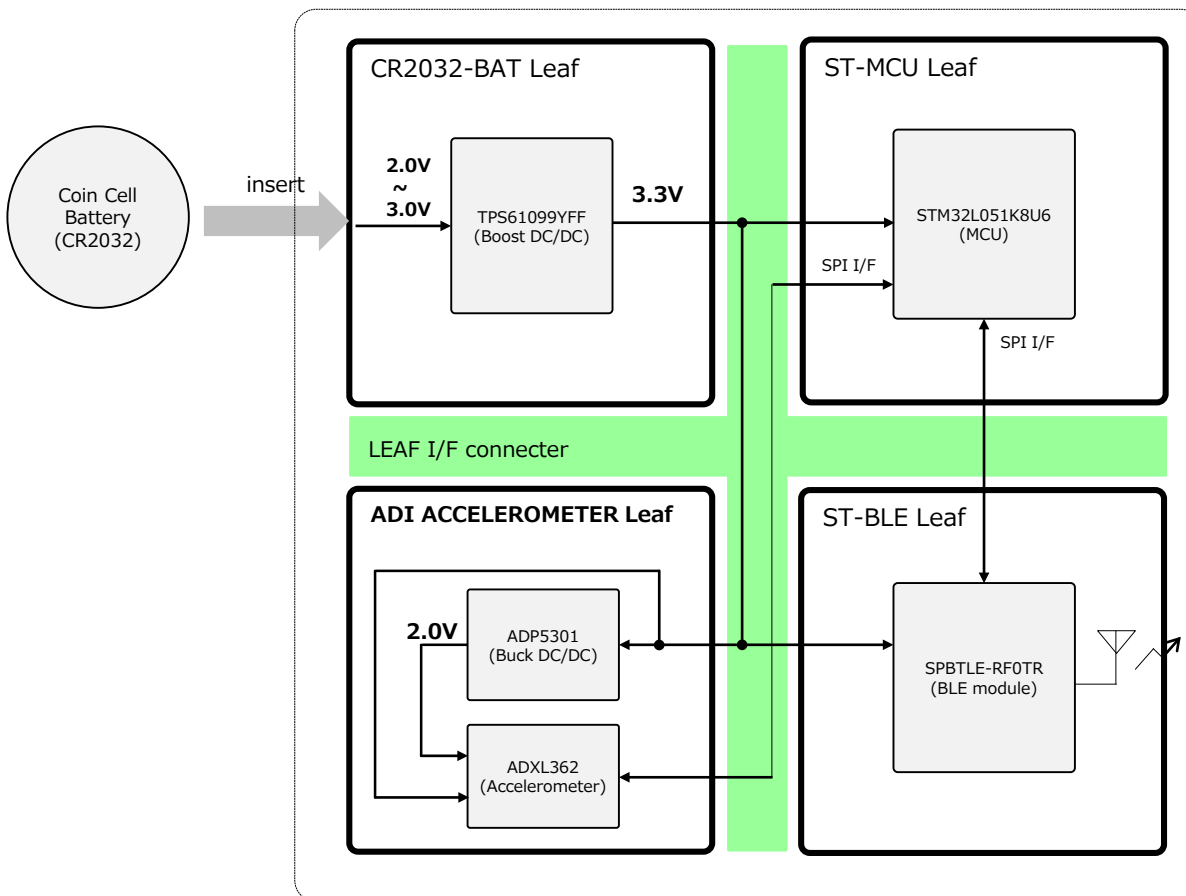
# トリリオンノード活動報告

リーフ名	ST-MCU Leaf	NXP-MCU Leaf (2種)	DISPLAY Leaf
使用チップ	ST社 (MCU) STM32L051K8U6	NXP社 (MCU) LPC824, LPC845	Pioneer社 (LCD) MXS4085A
外観			

リーフ名	ST-BLE Leaf	ADI-ACCELEROMETER Leaf	MAXIM-VITAL Leaf
使用チップ	ST社 (BLEモジュール) SPBTLE-RFOTR	ADI社 (加速度センサ) ADXL362	MAXIM社 (バイタルセンサ) MAX30101
外観			

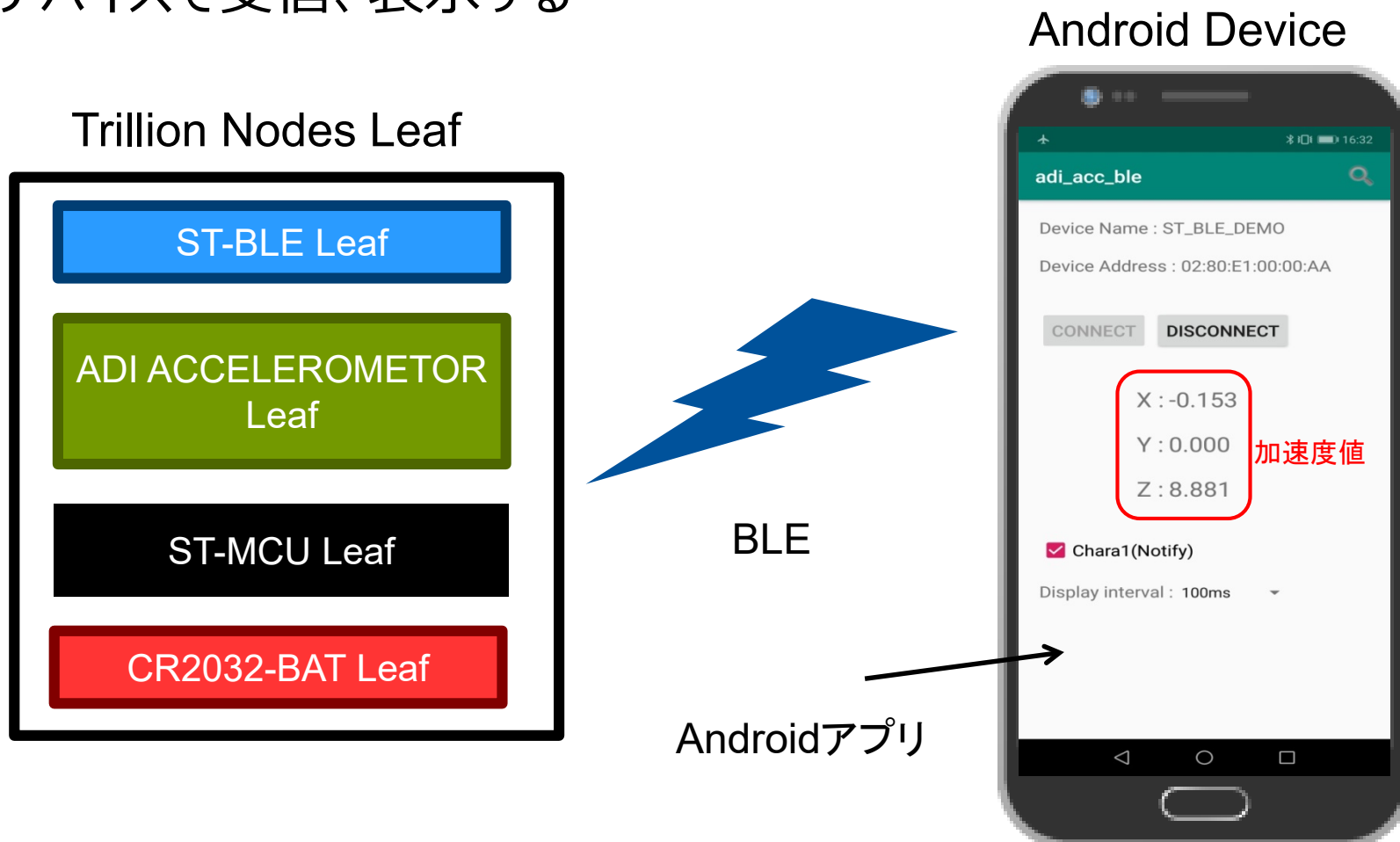
トリリオンード研究会で希望する方に無償配布の予定で社内調整中  
(年度内)

# ADI ACC Leafデモ ハードウェア構成



# ADI ACC Leafデモ 概要

ADI ACC Sensorで測定した加速度データをBLE送信し、Androidデバイスで受信、表示する





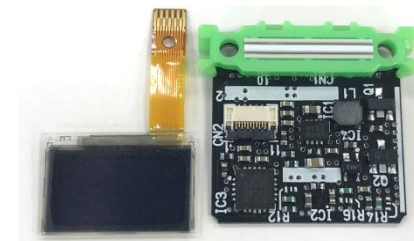
ST-MCU Leaf  
使用MCUチップ:  
ST社 STM32L051K8U6



NXP-MCU Leaf (2種)  
使用MCUチップ:  
NXP社 LPC824,LPC845



DISPLAY Leaf  
使用LCD:  
Pioneer社 MXS4085A



ST-BLE Leaf  
使用BLEモジュール:  
ST社 SPBTLE-RF0TR



ADI-ACCELEROMETER Leaf  
使用加速度センサチップ:  
ADI社 ADXL362



MAXIM-VITAL Leaf  
使用バイタルセンサチップ:  
MAXIM社 MAX30101



トリリオンード研究会で希望する方に無償配布の予定で社内調整中  
(年度内)