

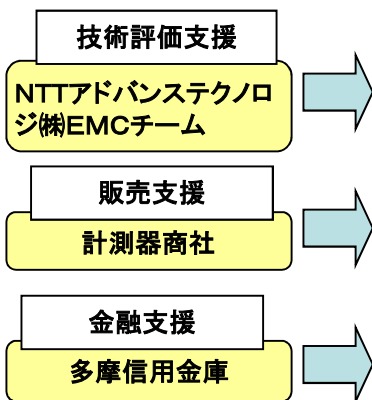
地域	東京都立川市	認定日	平成23年2月8日	3-22-183
事業分類	電気・情報機器	テーマ分類	検査・計測	

## 事業名： 変化する静電気に対する電子機器の耐性試験・解析装置の事業化

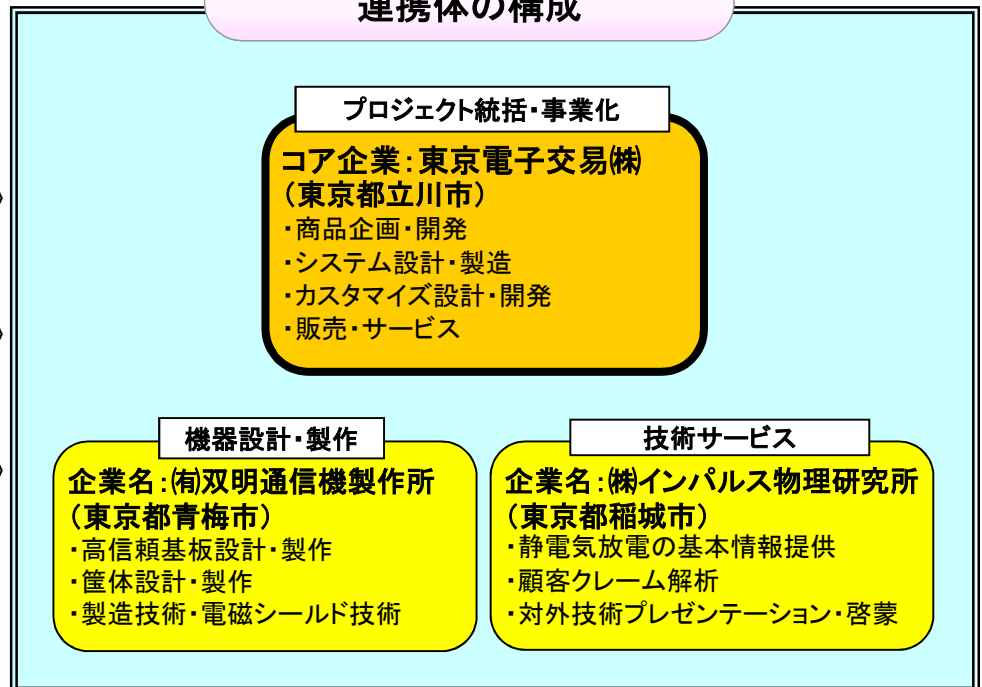
### ○事業概要(新規性、市場性等)

- ・多種多様な電子部品・電子基板・電子機器・電子装置によって、各種のインフラ・設備・情報機器・モバイル機器・マイクロコンピュータ等が進化して利便性の高い環境が形成されている。
- ・電子機器が身近になった結果、主として衣服によって形成される静電気を帯電した人体が、移動することでその周辺の電子機器の内部でランダムに放電し、信号処理系を中心とした目に見えない無数のトラブルが頻発している。トラブルの回避には自動復帰可能な設計が適用されるが、システムの大きさによっては、年間数千万件の原因不明のランダムトラブルとなり、発生箇所の特定・対応が極めて困難であった。
- ・国際規格IEC61000-4-2の規定ではカバーしきれない誘導静電気放電の対策が急務である。
- ・本事業は、人体の移動に伴う誘導静電気放電環境の電子機器への影響を計測し、トラブルの事前発見と対策を促し、電子機器の高度信頼性の実現を支援する計測システムの提供である。

### 事業推進体制



### 連携体の構成



### 支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資(政策公庫)
- ③特許料減免

