

# ビジネスプラン名：がん早期治療を可能にする世界初の「X線による放射線治療装置」

## 発表企業のプロフィール

株式会社アキュセラ（代表取締役社長 田辺 英二）（年齢：70歳）

【住 所】：神奈川県川崎市麻生区栗木2丁目8番22号

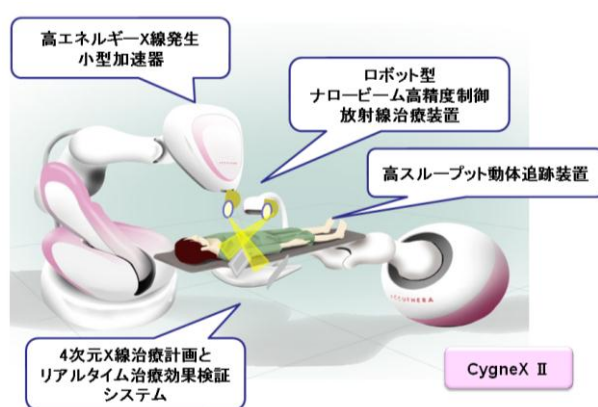
【設 立】：平成17年4月11日 【資 本 金】：132百万円 【従 業 員】：15名

【U R L】：http://www.accuthera.com

【事業分野】：がんの次世代放射線治療システム

### ① 事業概要

小型電子加速器、高エネルギーX線、ロボット制御、画像処理分野等の最先端技術の融合を図り、X線ナロービームの生成・制御によるピンポイント照射と、がんの位置をリアルタイムに検出する照準技術を組み合わせた次世代の放射線治療システムを開発し、米国を始めワールドワイドでの事業化を実現する。



当社高精度X線治療システムの将来像 プロトタイプ1号機(国立国際医療研究センター病院)

### ② 当社の強み

- 放射線治療・小型電子加速器・ロボット・画像処理分野に関する最先端の技術力。  
（電磁波、X線、超高圧、高電圧、高圧信号処理、シミュレーションと荷電粒子における先端技術）
- グローバルビジネスの豊富な経験・知識とベンチャー（株イーイーティー）の経営実績。
- ワールドワイドの強力なネットワーク、産官学連携（海外を含む）、コミュニケーション力。
- 元大企業の優秀な技術者等を登用し、世界のトップクラスレベルで開発設計ができる。
- NEDO等の助成金累計20億円を活用し、プロトタイプを完成させ、稼働中。

### ③ 当社の目指すもの

がんの放射線治療の市場は、国内のみならず、世界的に成長市場である。当社は世界初のがんの早期治療が可能な放射線治療システムを世界中に販売し、当業界世界一の企業を目指す。



当社社長 田辺英二

### ④ VCの方々へのメッセージ

2015年5月頃までに5億円の出資を希望しています。

### ⑤ 企業の方々へのメッセージ

- 出資及び研究開発資金の提供を希望しています。
- 早期の市場創造やバリューアップを図るための建設的な事業提供を望んでいます。
- 高速画像処理、システム制御等の技術を持った企業、及び医療分野に進出し北米及びワールドワイドに事業展開を考える企業等とのアライアンスを望んでいます。