

第 1 1 回東三河ビジネスプランコンテスト

テーマ

ソニック・アイ
～ロボット工学が切り拓く福祉社会～

〈技術開発部門〉

申
込
者

氏名 フリガナ ニシダ リョウウスケ

西田 亮介

年齢 23

会社名・団体名

アール・ユー・アール
立命館大学 大学院 理工学研究科

事業プランの内容を記入して下さい。(200字以内)

近年、お年寄りの死亡事故がトイレや風呂場などの「一人である場所」で多発している。そこで本プランでは超音波カメラと知能化技術を応用した見護りシステム『ソニック・アイ』を提案する。ソニック・アイは取得した映像から、コンピュータで自動的に状況を判断し、緊急時には自動的に家族と救急に通報することが可能である。このような次世代見護りシステムの導入で高齢者の安全安心な生活の実現に貢献したい。

ビジネスプランのセールスポイント(商品・サービスの特色、競合商品との比較など)

ソニック・アイは導入しやすく、見護りにおける省人化を可能にする。リアルタイムの見護りに適し、プライバシーの保護も十分である。高齢の親御さんへのプレゼンとしても有効である。

申込者のアピールポイント
(技能・経験・ネットワーク)

- ・ロボット工学のスペシャリスト(修士課程)
- ・実機を開発済み
- ・知的財産管理技能士所持
- ・ロボットラボラトリーのメンバー

この事業プランが想定している市場・ユーザーを簡潔に記入して下さい。

風呂／トイレユニットの製造企業が直接ターゲット。
ユーザーは独居老人宅や老人ホームの高齢者およびその保護者／介護者である。

競合商品(ライバル)

競合として見護りを人で行うサービスがあるが、これはコストの面から普及しにくい。また自動化の機械も高齢者が動いているかだけのもので不十分。

資金計画 (アイデア部門以外の方は、必ず記入してください。)

◇資金の使途

	金額(千円)	用途
設備資金	3,000	開発環境
運転資金	10,000	第1次製造分
その他	4,000	人件費
合計	17,000	

◇調達計画

	金額(千円)	調達先
自己資金	3,000	
借入金	5,000	
その他	90,000	提携先/助成金
合計	98,000	

支援して欲しい内容 (番号に○印をつけ、具体的な内容を記入してください。)

1. 資金調達 ②. 販路拡大 3. 業務提携 4. 技術支援 5. その他

どのような支援が必要か、具体的に記入してください。

販路開拓とマネジメントについてのノウハウを持った方に今後の計画などのメンターとして支援いただきたい。