

## 第9回

# 日本バイオベンチャー大賞

## 日本バイオベンチャー奨励賞

### 株式会社ライトニックス

ライトニックスは2002年に環境と人にやさしい医療機器の開発を目指し立ち上げたベンチャー企業。医薬品・医療機器と両社を経験。内視鏡等を取り扱ううち、“金属ではない針、溶ける手術糸があるならば抜く必要のない溶ける注射針があってもいいのではないか”と発想し設立した。

研究の結果、2012年に世界初の植物生まれの樹脂製ランセット針の完成にいたり、厚生省の承認を受け材料からすべてMade In Japanのランセット針を販売。

地域に根ざした企業活動を通じて、さらなる医療の発展のため、様々な分野での応用を視野にいれ、研究開発に努め、より価値の高い医療の実現をめざしている。

『ピンニクスライト』は、血糖値測定の際などに使用する、穿刺器具と穿刺針を一体化したディスプレイタイプのランセットで、現在はワクチンなど皮内注射に使える針を開発中。

植物性樹脂を使用したことにより、弾力性に優れ、人体への影響の無い針を実現している。また、各ランセット一つ一つを完全密封個包装にし、清潔で滅菌性を確保。樹脂製であることから、使用後の焼却処分が可能となり、感染問題、増加する医療廃棄物などの社会問題に対しても配慮している。

**株式会社ライトニックス**  
人と環境に配慮した医療を目指し、2002年に起業したベンチャー企業

**PINNIX<sup>®</sup>**  
Light Lightnix, INC

血糖測定・自己採血検査などに使える！  
**世界初の樹脂製ランセット針**

**完全個包装** 針先の工夫で痛み・傷を軽減  
使用前まで滅菌担保 嫌な痛みを減らす、傷の治り・血の止まりがいい!!  
完全に密封された状態でポケットに入っても大丈夫!

植物性樹脂製  
人体に影響しない素材 \*ポリ乳酸\*

鋭い針先を確保  
穿刺機能を備え、かつ低侵襲

**誰にでも使いやすい** 指先が動きにくくても  
つまんで押し付けるだけ 片手でも

**二度と針が飛び出さず安全**  
使用前 → 使用後  
使用後は完全にロック！二度と針が飛び出ない！

#### 会社概要

設立	2002年5月
本社	〒662-0812 兵庫県西宮市甲東園2-2-6 TEL : 0798-52-3594
資本金	8,400万円
代表取締役	福田 光男 氏