

令和7年度東北地方発明表彰 日本弁理士会会長賞

【受賞事業】

超音波ガイド法の穿刺手技訓練用皮膚モデル

【受賞者】

特許第7343109号

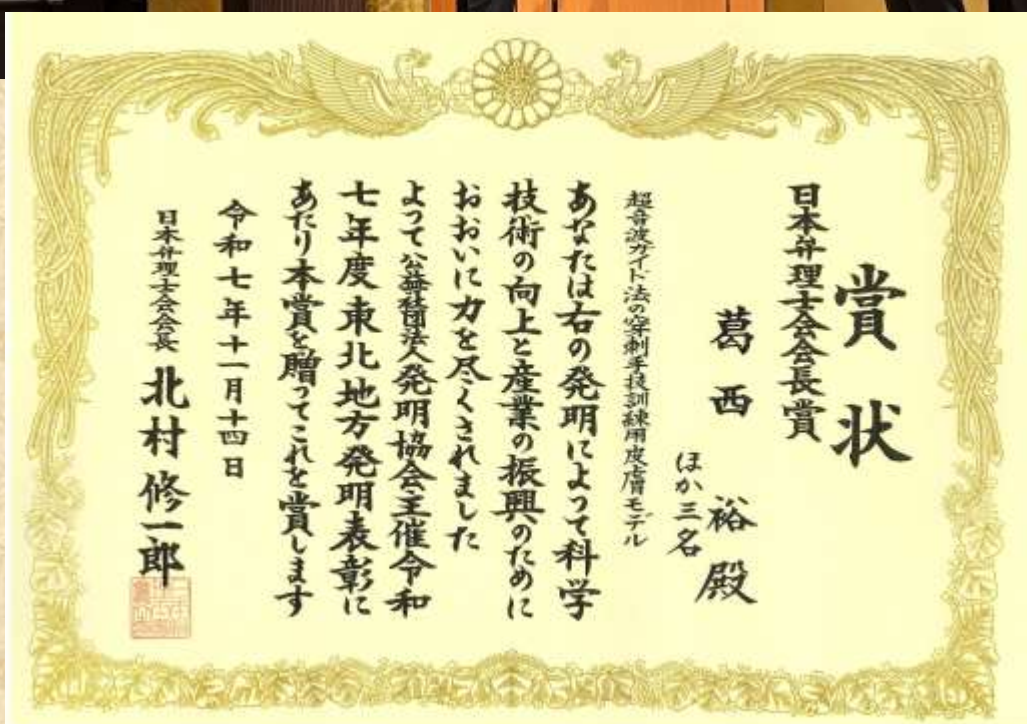
発明者 本部事務局企画経営室 葛西 裕

実施功績賞 坂田 裕治

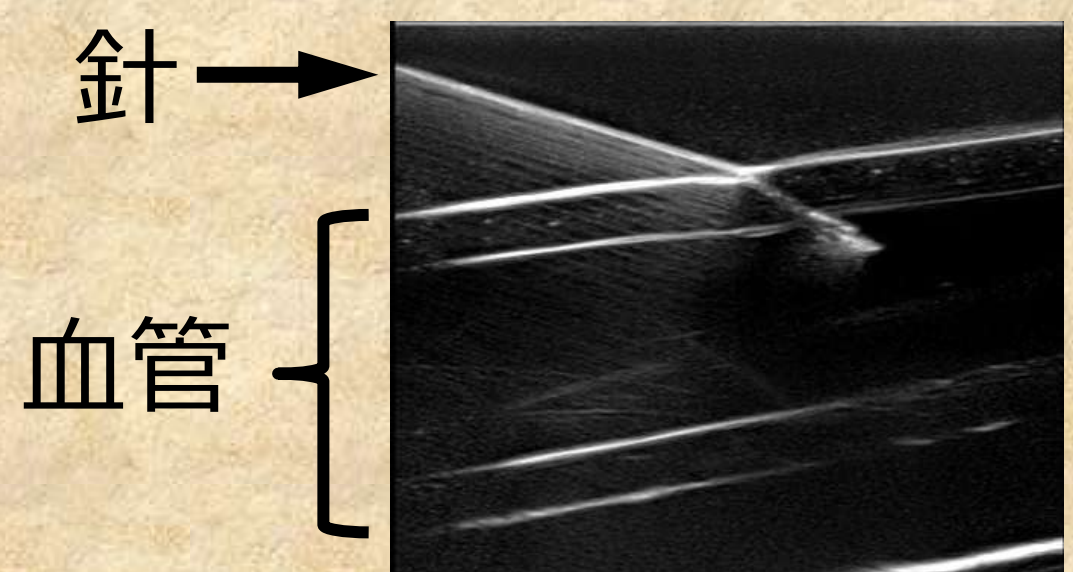
【受賞理由】

超音波診断装置（エコー装置）を用いてリアルタイムに針先のエコー画像を確認しながら血管へ針を刺す操作の訓練を効果的に行うことができる皮膚モデルを開発しました。

これにより、医療従事者の技術が向上し、医療現場における合併症などの医療事故の減少に寄与することが評価されました。



皮膚モデルを使用している様子



授賞式【令和7年11月14日】

皮膚モデル中の針のエコー画像

本部事務局企画経営室