

令和5年度 知識普及事業概要

《事業名》

透析及びカテーテル術後の穿刺孔止血具の共同開発に関する勉強会

《申請者》

フリガナ：カブシキガイシャウイト
所属機関・団体：株式会社ウイト
職位・氏名：代表取締役・千田 健人

《事業の概要》

・現場の臨床工学士より、現状の止血具に関して血液が付着した際の洗浄が困難、血流の阻害、装着の手間等の問題提起があり、形状及び素材から新規開発を目指すための勉強会を開催する。

下記テーマを実現するための勉強会の開催：

・昨今のSDGsに取り組むため、従来の合成樹脂を植物由来の樹脂を使用する事を前提として開発を進める。

・現場の声を重視し、形状や機能を盛り込みつつ、シンプルな構造とし、生産効率に寄与する設計とする。

・幅広く利用される機能とデザインを取り入れる。

講師：布施裕児（元 AGC 商品開発部）

：岡田裕也（元カシオ他で知財等の担当）

：百武幸子弁理士（意匠や特許に関する講義/実務アドバイス）

：他

・試作費用として勉強会で使用する 3D モデル等、実物大に近いもので協議を行いたい。

・全体を樹脂製とする事で、血液付着時の洗浄が容易になる。

・透明な素材を使用する事で、止血部位の目視確認が容易になる。

・植物由来の樹脂を使用する事で、廃棄時の環境負荷が抑えられる。

・使用する人に優しい機能とデザインを実現する。