

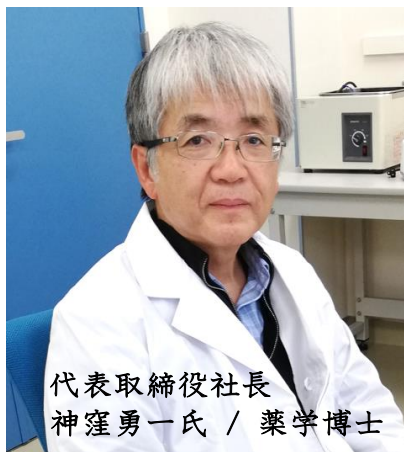
抗血栓薬のオーダーメイド治療を可能にする新たな体外血液検査法の開発

我々は、従来の血栓止血治療に関する課題を克服し、革新的血液検査法を開発することで、血栓症や出血性疾患に苦しむ多くの人々※の一人一人に合った最適な治療を実現し、**医療の安全**と治療を受ける患者の皆様の**救命**及び**生活の質の向上**に貢献することを目指します。

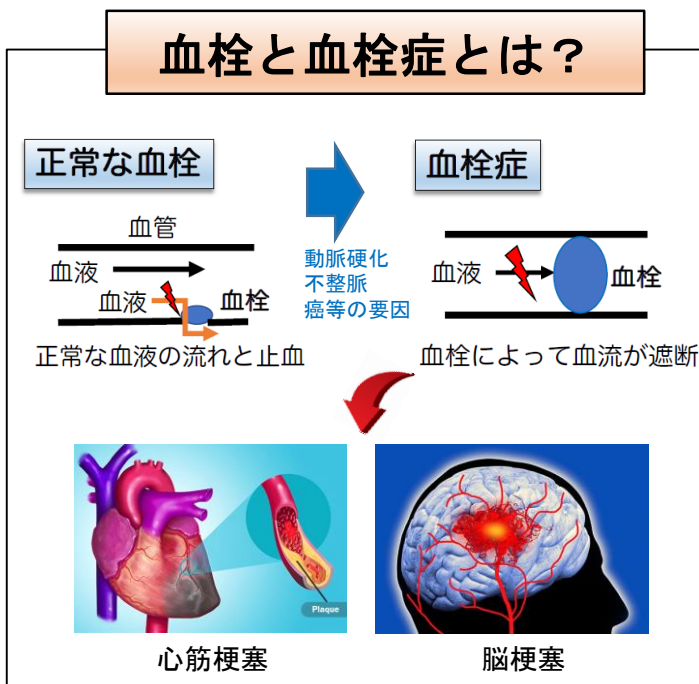
※日本の血栓症の患者数：約280万人、死亡者数：約30万人（厚生労働省データ2014年）

■事業内容

体外血液凝固検査薬、検査機器、検査に関連するソフトウェア及び情報サービスに関する研究開発



代表取締役社長
神窪勇一氏 / 薬学博士



◆従来の抗血栓薬治療の問題点

- 副作用のリスク
(薬の効き過ぎによる出血等)
- 投与量過少による血栓症の再発リスク
- 薬効の検査に時間と手間を要する。



↓ 革新的血液検査法の開発

(要素技術について特許出願済)



◆想定される効果

- 個々人に合った最適な薬の種類・量の選択
⇒ (患者) 副作用による出血や血栓症再発リスクの低減
⇒ (医師) 薬剤のオーダーメイド処方による医療の安心安全
⇒ (行政) 薬剤の最適処方による医療費削減
- 迅速かつ正確な診断
⇒検査機器の開発、AI等を活用したデータ解析ソフトウェア、ITサービスの提供による検査の精度向上及び迅速化・効率化