

第9回「臍帯血による再生医療研究会」学術集会

会長挨拶

第9回「臍帯血による再生医療研究会」学術集会の大会長を拝命致しました、神戸医療産業都市推進機構、脳循環代謝研究部・部長の田口明彦でございます。本研究会を2024年10月に神戸で開催させていただけることを大変光栄に存じます。

今回の研究会では、『臍帯血を用いた再生医療の産業化』をテーマにしております。再生医療研究の進歩に伴い、造血幹細胞の組織修復や老化における新たな生理的役割が次々と判明しており、その作用メカニズムを使った産業化の取り組みも急速に進んでいます。今回の研究会では、造血幹細胞に関する全く新しい知見と、それを使った産業化の取り組みを中心にプログラムを構成しました。

まず、特別講演としまして、日本赤十字社の木村貴文先生に臍帯血を用いた細胞治療への期待と課題についてご講演をいただき、次にセレイドセラピューティクス株式会社の荒川信行様から造血幹細胞の体外増幅技術についてご講演をいただきます。また、依頼講演としまして、研究機関・大学、医療機関、企業等の融合・連携を促進、研究支援体制の構築に取り組んでいる神戸医療産業都市推進機構クラスター推進センターの小池晴彦先生よりイノベーション創出に向けた取り組みについてご講演をいただきます。もし開発シーズの事業化支援に関してお困りの先生方がいらっしゃいましたら、この機会に是非、名刺交換、連絡先交換等をしていただき、ご相談をいただけたらと思います。更に、一般演題につきましては5名の先生方から、基礎研究から得られた最新の知見についてご発表をいただきます。

多くの皆様に神戸の地にお集まりいただき、全く新しいサイエンス！や、産業化！！に関して、皆様と熱いDiscussionができればと考えておりますので、是非ご参加のほどよろしくお願い致します。

2024年9月

神戸医療産業都市推進機構
脳循環代謝研究部 部長

田口 明彦