

イブニングセミナー（第11回） 実施報告

開催日 : 2022年1月26日(水) 18:45~20:05 (オンライン接続開始 18:15)

会場 : オンライン (Zoom)

講演題目 : 磁気浮上型人工心臓の開発

講師 : 栗田 伸幸 先生 (群馬大学 理工学部 電子情報理工学科 准教授)

内容 : 磁気浮上型の人工心臓 (両心補助用, 小児用, カテーテル用)

小児用人工心臓の開発に関わるクラウドファンディング など

スケジュール :

18:15 オンライン接続開始

18:45 開会の言葉, ブロック長挨拶 (古屋治ブロック長)

18:50 講演

19:45 質疑応答

20:05 閉会の言葉

聴講者 : 26名

参加費 : 無料

概要・所感 :

毎年実施している埼玉ブロックイブニングセミナーを2021年度も実施した。新型コロナウイルス感染症の影響を考慮して、昨年度に引き続き本年度もオンラインで実施したが、埼玉県以外からの参加者もあり、盛況であった。オンライン実施に伴う技術的なトラブルもなく、円滑にセミナーは進行した。

ご講演は、群馬大学准教授の栗田伸幸先生に「磁気浮上型の人工心臓」と題して実施していただいた。聴講者の専門分野は多岐にわたったが、人工心臓の初歩的な説明から技術的な課題、最新の国際的な研究動向までわかりやすくご紹介頂き、講演後は聴講者からも多くの質問が出た。人工心臓の開発には様々な分野の技術が必要であり、聴講者の技術を役立てていただきたいとのメッセージを頂いた。

今回のイブニングセミナーでは、告知を関東支部のインフォメーションメール並びに埼玉ブロックのホームページで行ったため、関東圏外からの参加者はいなかった。オンラインで実施する場合には全国各地からの参加も可能なことから、次年度以降もオンラインを活用して実施するのであれば、より多くの方に参加いただけるよう、告知方法を検討する必要がある。また、終業後自宅でイブニングセミナーに参加できるように時間帯を設定したが、効果については今後検証が必要である。

〔報告書作成 皆川佳祐〕