

2026年度臨床工学部会オンラインセミナー

内容・講師（敬称略）

講演1．臨床工学技士のための生成AI入門

～基礎知識・リテラシーから業務アプリケーション開発の可能性まで～

講 師 中 谷 暁 洋 地方独立行政法人りんくう総合医療センター 医療DX・AI推進室 室長

講演2．「キャリア形成は“挑戦”と“ご縁”の積み重ね」

－Not big ,but strong 自治体病院を支える臨床工学技士へ－

講 師 福 元 広 行 九州医療科学大学 生命医科学部 生命医科学科 准教授

講演3．医療機器管理に有用な稼働率の評価法

講 師 東 條 圭 一 北里大学病院 ME部 技師長

講演4．臨床工学技士の進むべき道、展望について

講 師 肥 田 康 幸 公益社団法人日本臨床工学技士会 理事長

〔各講演 約60分予定〕

（概要）臨床工学部会オンラインセミナーは、自治体病院における患者中心のチーム医療の中で、臨床工学技士が質の高い安全・安心な医療を提供できるよう、「医療機器の安全管理」「医療機器操作に伴う臨床技術の向上」「臨床工学部門の職業倫理の高揚」などに関する知識と技術を習得し、チーム医療の一翼を担うとともに効率的な病院運営に寄与することを目的として開催しております。

今年度オンラインセミナーは、「生成AIの活用」「キャリアマネジメント」「医療機器管理の効率的な管理」「臨床工学技士の今後の展望」の四つのテーマで構成いたしました。

講演1「臨床工学技士のための生成AI入門」では、急速に開発が進み、カルテや指示書などの文書作成支援を通じて院内での本格導入が進み、医療DXと働き方改革を支える基盤技術になりつつある生成AIについて、地方独立行政法人りんくう総合医療センター 医療DX・AI推進室 室長 中谷暁洋先生より、臨床工学技士の業務も見据えた基礎知識と運用のポイントをご講演いただきます。

講演2「キャリア形成は“挑戦”と“ご縁”の積み重ね」では、2022年度まで当部会副部会長を務められた福元広行先生より、臨床工学技士としての臨床業務から、現在の大学教員として人材育成に携わるまでのご経験を通して、キャリア形成やマネジメントについてお話しいたします。

講演3「医療機器管理に有用な稼働率の評価法」では、厳しい医療経済状況の中で、医療機器の適正管理や計画的更新、効率的な調達によるコスト削減を通じて病院経営への貢献が求められている現状を踏まえ、北里大学病院 ME部 臨床工学部門技師長 東條圭一様より、医療機器の稼働率評価に基づく適正配置および更新計画の考え方についてご講演いただきます。

講演4「臨床工学技士の進むべき道、展望について」では、今年度より公益社団法人日本臨床工学技士会の理事長に就任された肥田泰幸様より、臨床工学技士の将来像についてご教授いただきます。

今年度のオンラインセミナーも、例年同様、日々の臨床工学業務の一助となる内容となっております。同一施設内であれば何人でも、PCやスマートフォン等から何度でも繰り返しご視聴いただけますので、院内研修にもご活用いただけます。万障お繰り合わせの上、多くの皆様のご参加を心よりお待ちしております。