

相澤 康弘

YASUHIRO AIZAWA

■資格

- ・臨床工学技士
- ・第1種ME技術者
- ・高校教諭二級（工業）

■学歴・学位

- ・石巻専修大学大学院 理工学研究科 生命科学専攻 修了 修士（理学）

■職歴

- ・フクダ電子（株）、フクダ電子南東北販売（株）
- ・東北文化学園専門学校（東北医療福祉専門学校） 臨床工学科
- ・仙台青葉短期大学 看護学科 非常勤講師
- ・東北文化学園大学 工学部 臨床工学科

■所属学会・役割

- ・公益社団法人日本臨床工学技士会 実習指導者研修会運営委員
- ・公益社団法人日本生体医工学会 ME技術教育委員会委員
- ・一般社団法人日本臨床工学技士教育施設協議会 理事
- ・東北地域の医療機関における電波利用推進協議会 座長
- ・一般財団法人臨床工学国際推進財団 評議員
- ・リスクマネジメント協会 RMF(Risk Management Fellow) MRM(認定資格)

■担当科目

- ・臨床工学概論
- ・生体計測装置学
- ・生体計測装置学実習
- ・医用治療機器学
- ・医用治療機器学実習
- ・医用機器安全管理学
- ・医用機器安全管理学実習
- ・臨床実習セミナー
- ・臨床実習

■研究テーマ

- ・電波が医療機器に及ぼす影響（携帯電話等の電波発信機器が医療機器に及ぼす影響）
- ・電源電圧の変動における医療機器の影響
- ・医療機器の事故事例からの対策について
- ・医療機器から発する電波による周辺医療機器への影響
- ・医療現場における医療機器操作にKYTの構築について

- ・安全な医療機器の他職種教育に向けて

■著書

- ・篠原一彦、出淵靖志編集：臨床工学講座 医用機器安全管理学、医歯薬出版
- ・公益社団法人日本臨床工学技士会関連法規検討委員会 監修：臨床工学関連法規集、医薬ジャーナル社
- ・公益社団法人日本臨床工学技士会指導者講習会運営委員会編集：実習指導者のための臨床実習教育の手引き、公益社団法人日本臨床工学技士会

■趣味など

- ・自然散策（林道ドライブなど）
- ・生き物と戯れること
- ・スポーツ観戦（プロ野球観戦など）