

## 教員プロフィール

氏名：水島 岩徳 みずしま いわのり

職位：教授

学位：博士（保健学）杏林大学・学士（工学）東京電機大学

資格：臨床工学技士・第1種 ME 技術者

専門分野：臨床工学

研究テーマ：呼吸療法に関する研究、生体計測に関する研究、人工臓器の臨床応用に関する研究、医療機器の保守管理に関する研究

### 業績：

- ・「NPPV マスク（インタフェース）からのリーク量の解析」杏林大学大学院博士論文（平成 29 年 3 月）
- ・「電気メスによる放射電磁波測定用アンテナの開発と測定」中島章夫, 水島岩徳 第 87 回日本医療機器学会大会（平成 24 年 6 月）
- ・「電気メスからの電磁波の放射様式に関する研究」杏林大学大学院修士論文（平成 26 年 9 月）
- ・Hoshino Masami, Haraguchi Yoshikura, Mizushima Iwanori, Sakai Motohiro  
”Close relationship between strict blood glucose control, including suppression of blood glucose variability, and mortality reduction in acutely ill patients with glucose intolerance investigated by means of a bedside-type artificial pancreas.”  
Journal of Artificial Organs Vol.13 No.3 Page151-160(2010.09)  
（第 49 回日本人工臓器学会大会論文賞(代謝領域) 受賞）
- ・臨床工学講座 生体計測装置学，石原謙編（分担執筆），東京，医歯薬出版（平成 22 年 3 月）

在学生にひとこと： 工学的な見方ができる臨床工学技士でなければ、医療現場での存在意義はありません。在学中に工学が理解できるように自ら学習してください。覚えることが学習ではありません。なぜそうなるのかを自分で考えて説明できるようになることが学習です。そして、今学習していることは自分自身のためだけではなく、大切な人の"いのち"を守るために役立つということに早く気付いてください。