

## 教員紹介 浅井仁

### ■ 担当科目

情報リテラシー，電気工学実験，電子工学Ⅰ，電子工学Ⅱ，電子工学実験，計測工学，情報処理工学，医療情報システム，画像診断装置学，臨床実習，卒業研究Ⅰ，卒業研究Ⅱ

### ■ 学位・資格

博士(工学)東北大学，日本超音波医学会認定超音波工学フェロー

### ■ 専門分野

超音波医工学（超音波診断機器学），電子計測学

### ■ 所属学会

日本超音波医学会，日本生体医工学会，日本医療情報学会，日本音響学会，電子情報通信学会

### ■ 学歴・職歴

東北大学大学院工学研究科修了（工学修士）

東北大学工学部助手／医療技術短期大学部非常勤講師（兼担）

東北文化学園大学科学技術学部講師・助教授・准教授・教授

東北文化学園大学工学部教授

### ■ 受賞歴

日本音響学会栗屋潔学術奨励賞，石田記念財団研究奨励賞

### ■ 主な業績

<論文>

- ・ H.Asai and H.Kanai, "Noninvasive Measurement of Stiffness and Density of Bone for Its Diagnosis Using Ultrasound", Journal of Medical Ultrasonics, 29, 129-135, 2002.

<著書>

- ・ 診療放射線技師マスター・テキスト下巻（共著），メジカルビュー社