

ARECプラザ 第120回リレー講演会

医療・介護・健康分野

共催 医療・介護機器商品化研究会

日時：2011年1月20日(木) 15:00～18:00

終了後、交流会 [参加費：無料]

場所：AREC (上田市産学官連携支援施設) 4階

(上田市常田 3-15-1 信州大学繊維学部内 Tel: 0268-21-4377)

講演1

15:00～16:00

演題 『医師からみた医療機器の開発・問題点』

講師 株式会社塚田メディカルリサーチ 代表取締役
(医療法人 慈修会 上田腎臓クリニック 医院長) 塚田 修氏

概要 現在、新しい産業分野への参入として、医療機器の開発・製造に大きな注目が集まっているが、参入する為には、ニーズの把握、開発の進め方、厚労省の認可、そして、ビジネスとしての進め方等、様々な課題がある。中でも現場のニーズを把握することが一番重要なポイントであり、様々な課題をクリアーするために、何が必要なのか、どのような進め方をすればよいのか、弊社の事例をあげてご紹介する。

講演2

16:00～17:00

演題 『超音波診断装置の構成と信号処理』

講師 上田日本無線株式会社 超音波技術部 主任 市川 政宏氏

概要 超音波診断装置は画像診断の分野において重要なモダリティの一つとなっており、現在では産科や内科をはじめ、健康診断の現場など様々な医療分野で使用されている。ここでは、工学的な視点から超音波診断装置が生体内部の状態を画像化する仕組みを紹介する。

休憩

講演3

17:00～18:00

演題 『トレーニング機能を持った立上り補助装置の開発』

講師 株式会社ジェー・ピー・イー 常務取締役 大澤 繁雄氏

概要 少子高齢化が進行する現在、介護負担の問題をどう解決するかが早急な課題となっている。ARECプラザ「医療・介護機器商品化研究会」の該当メンバーと共に下肢運動機能改善、生活の質の向上・改善、介護負担の軽減、を目指した装置の開発を行った。装置開発のプロセスを紹介する。

お申込先

ARECプラザ宛 メール (mousikomi@arecplaza.jp) またはファックス (0268-21-4382) でお申し込みください。

ARECプラザ 第120回リレー講演会 参加申込書		[2011年1月20日(木)]	
企業・機関名			
参加者名			
所属・役職	電話番号		
メールアドレス	ファックス番号		

ご記入いただいた個人情報(御社名、所属 役職、氏名)は受付名簿としてのみ使用し、他の用途には一切利用いたしません。