



名古屋大学 予防早期医療創成センター 第6回研究会

<http://www.pme.coe.nagoya-u.ac.jp>

6月30日(木) 名古屋大学 東山キャンパス ES総合館1階 ESホール

【プログラム】

15:00~15:05	挨拶	名古屋大学 予防早期医療創成センター長 副総長・医学部附属病院長	松尾 清一 (まつお せいいち)
15:05~16:05	講演1	異業種からの医療機器参入のポイント (財)医療機器センター 医療機器産業研究所 上級研究員	日吉和彦氏 (ひよし かずひこ)
16:05~16:45	講演2	次世代医療を支える全自動ワンセルピックアップ装置の開発 名古屋大学 大学院 生命農学研究科 生命技術科学専攻産業生命工学研究分野 教授	黒田 俊一 (くろだ しゅんいち)
16:45~17:25	講演3	超高齢化社会を見据えた医療を目指して 名古屋大学 大学院 医学系研究科 発育・加齢医学講座(地域在宅医療学・老年科学) 教授	葛谷 雅文 (くずや まさふみ)
17:25~17:30	挨拶	名古屋大学産学官連携本部長 理事・副総長	宮田 隆司 (みやた たかし)
17:30~17:35		(小休止・移動)	
17:35~18:35		意見交換会 (於:ES会議室 会費2,000円 どなたでもご参加頂けます)	

問い合わせ先

名古屋大学 予防・早期医療創成センター
URL <http://www.pme.coe.nagoya-u.ac.jp/>

〒464-8601 名古屋市千種区不老町
名古屋大学赤崎記念研究館4F
TEL・FAX:(052) 789 - 5499
E-mail:'PME拠点事務室'
kou-kyoten@post.jimu.nagoya-u.ac.jp

【アクセス】

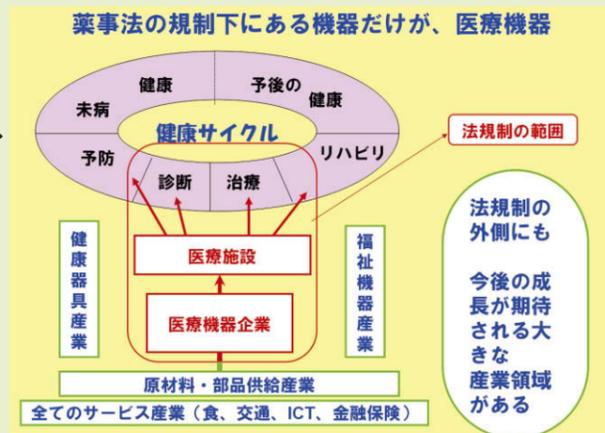
地下鉄名城線
名古屋大学駅
2番出口から
徒歩5分



講演1 異業種からの医療機器参入のポイント

(財)医療機器センター 医療機器産業研究所
上級研究員 日吉 和彦(ひよし かずひこ) 氏

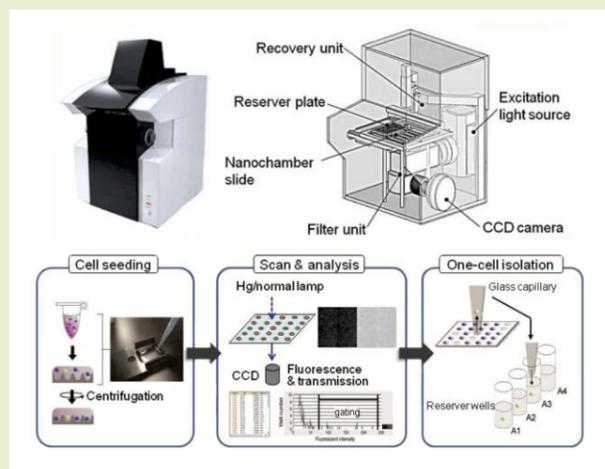
近年、国のライフイノベーション推進政策に呼応し健康・医療機器産業への異業種からの参入が盛んになっているが、薬事法、PL法などの規制の理解不足が障壁となっている。これらの規制を正しく理解するためのポイントを解説し、健康・医療機器産業の動向と産学連携・医工連携推進について述べる。



講演2 次世代医療を支える全自動ワンセルピッキング装置の開発

名古屋大学大学院生命農学研究科生命技術科学専攻
産業生命工学研究分野 教授 黒田 俊一(くろだ しゅんいち)

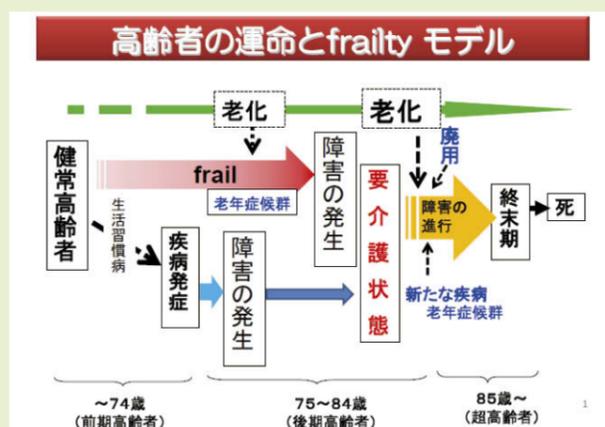
次世代医療において有用細胞(Hybridoma, CHO, ES, iPS等)の重要性は増しているが、その樹立・育種方法は旧態依然であり、「各1細胞の個性(ゆらぎ)」が考慮されておらず、近年問題が生じている。本講演では、上記問題を解決する「1細胞育種」を初めて実現する装置の開発経緯を紹介するとともに、診断分野での応用についても述べたい。



講演3 超高齢化社会を見据えた医療を目指して

名古屋大学 大学院 医学系研究科 発育・加齢医学講座
(地域在宅医療学・老年科学) 教授 葛谷 雅文(くずや まさふみ)

現在の高齢化率は21%を超え、紛れもなく日本は超高齢社会に突入している。高齢者では成人と異なる疾患背景や特有な症候を多く抱えている。このような高齢者を対象にする医療に成人をターゲットとした医療を当てはめることは困難であり、大きなパラダイムシフトが必要である。今後よりよい高齢者医療を支える研究を目指したい。



【予防早期医療創成センターのご案内】

Innovative Research Center for Preventive Medical Engineering

- 名古屋大学では、予防早期医療に関わる広範で複合的な研究課題に対し、医工等分野を超えた連携や産学官の連携により、融合研究に取り組む拠点として「名古屋大学 予防早期医療創成センター」を設置致しました。
- 異分野・異業種が集う研究拠点で、予防早期医療に関する新しい価値を創造することを目的に、「健康から疾病までのシームレスなケアシステム」により、「蓄積した“個人”の健康・医療情報」から“個人”に最適な予防や早期医療を行う」為の研究を実施しております。
- 当センターでは、融合研究を刺激しより発展させるような契機として、定期的な研究会を開催しております。どなたでもご参加頂けます。新たな情報収集や、協働研究の契機として、多くの方のご参加をお待ちしております。
- センターに関するご質問・ご相談は、下記まで御連絡下さい。
名古屋大学 赤崎記念研究館4階 TEL・FAX:(052) 789 - 5499
kou-kyoten@post.jimu.nagoya-u.ac.jp

