

# 新産業シーズ発表会

～医療機器分野への新規参入に向けて～

- 日時：平成26年2月7日(金) 13:00～16:45
- 場所：名古屋市工業研究所 第1会議室(管理棟3F)
- 定員：100名(申込順) ●参加費：無料

超高齢社会を迎えている我が国では、「健康寿命の延伸」が重要な目標となっており、政府も医療機器・部材及び福祉用具等の技術開発を推進しています。

中部地域には、ものづくりの高度な技術を持つ企業が多数集積しており、医療機器等の産業分野は新規参入分野として期待が大きいところです。

本講演会では、医療機器等の産業分野への新規参入を検討されている産学官の方々を対象に、医療現場のニーズ、新材料の医療機器等への活用、医療機器産業への参入事例を紹介します。

## 講演1「医療機器の現状と将来」 13:05～14:05

名古屋大学大学院 医学系研究科 総合医学専攻 下肢関節再建学寄附講座  
教授 長谷川 幸治 氏

## 講演2「再生医療用新材料の開発と実用化」 14:10～15:10

東京工業大学大学院 理工学研究科 材料工学専攻 教授 田中 順三 氏

## 講演3「医療機器産業参入に必要なものは

ニーズか？ シーズか？～人工関節を例として～」 15:25～16:25

西島メディカル株式会社 代表取締役副社長 日垣 重彦 氏

講演終了後、講師の方との名刺交換会があります。

◇講演内容につきましては、裏面をご覧ください。

## ●場所：名古屋市工業研究所 第1会議室(管理棟3F)

名古屋市熱田区六番三丁目4-41

### ◆交通アクセス：

地下鉄：名港線(金山から名古屋港行)

「六番町」下車(3番出口)すぐ

市バス：栄22系統(栄一港区役所)、

幹神宮2系統(神宮東門一権野)等「六番町」下車すぐ

※地下鉄・市バスの時刻表等は、名古屋市交通局ホームページを参照して下さい。

<http://www.kotsu.city.nagoya.jp>

三重交通バス：名古屋駅(名鉄バスセンター)発

「熱田六番町」下車すぐ



## ●お問い合わせ (公財)名古屋産業振興公社 研究推進部

〒463-0003 名古屋市守山区大字下志段味字穴ヶ洞2271-129

TEL 052-736-5680 FAX 052-736-5685

<http://www.nipc.or.jp> E-Mail [arai@nipc.or.jp](mailto:arai@nipc.or.jp)

主催：公益財団法人名古屋産業振興公社

# 新産業シーズ発表会 ～医療機器分野への新規参入に向けて～

## ●プログラム

12:45～	受付
13:00～13:05	主催者挨拶 (公財)名古屋産業振興公社 理事長 西部 啓一
13:05～14:05 講演1	「医療機器の現状と将来」 名古屋大学大学院 教授 長谷川 幸治 氏
<p>高齢者人口の急増とともに医療機器の医療や介護への貢献も急速な発展を遂げています。日本で筋力低下や骨折などで歩行が困難となる人口はすでに1000万人に達しています。運動器学の分野では骨補填材料としての人工骨、手術分野ではナビゲーション手術、ロボット手術が実用化されています。また介護分野ではロボットによる日常動作介助が可能となってきました。本講演では医療および医療機器の現状と将来に求められる医療機器の開発について述べます。</p>	
14:10～15:10 講演2	「再生医療用新材料の開発と実用化」 東京工業大学大学院 教授 田中 順三 氏
<p>人工骨（骨補填剤）の研究は、わが国が世界でもっとも進んでいます。この研究開発の基本となる「骨を再生する」考え方と実用化プロセスについて紹介します。現在、わが国の医療機器は80%以上を輸入に頼っています。この輸入超過の不均衡を改善するためには、医療機器を海外に展開する医工連携が求められています。骨補填剤を中心に医療機器の現状と今後について紹介します。</p>	
15:10～15:25	休憩
15:25～16:25 講演3	「医療機器産業参入に必要なものは ニーズか？ シーズか？ ～人工関節を例として～」 西島メディカル株式会社 代表取締役副社長 日垣 重彦 氏
<p>【医療機器産業に参入できた先輩としてのアドバイス】 ここ数年来、種々の理由より、医療機器産業への注目度が上がり、参入を希望される企業も多い状況が続いています。それに反し、実際に参入できたという例は、あまり多くはありません。その理由は、ニーズ（医者の要望）とシーズ（現業のスキル）のすれ違いによるところが大だと感じられます。医療機器産業へ参入するためのポイントを何点かに絞り、弊社の人工膝関節を例に、解説します。</p>	
16:25～16:45	名刺交換会 講師の方と名刺交換

- お申し込み方法 参加申込書に必要事項をご記入の上、  
名古屋産業振興公社 研究推進部までFAXでお申込みください。

**FAX:052-736-5685**

**申込締切 1月31日(金) 必着**

## ●新産業シーズ発表会(H26.2.7) 参加申込書

会社名・団体名			
氏名		所属・役職	
住所	〒		
TEL・FAX			
Eメール			

ご記入いただいた個人情報は受付管理に使用させていただくとともに、今後、公益財団法人名古屋産業振興公社が主催・共催します展示会・講演会などのご案内をさせていただくことがあります。第三者に提供することはありません。