

静岡県東部精密技術研究会

第29回総会・特別講演会『次世代医療への挑戦』のご案内

共催：静岡県工業技術研究所沼津センター協議会

協賛：ファルマバレーセンター、沼津商工会議所、三島商工会議所、沼津市役所、静岡化学工学懇話会、
(公財)静岡県産業振興財団

[記]

1. 日 時 2018年5月7日(月) 13:15～19:30

2. 会 場 ファルマバレーセンター 3階交流ホール

〒411-0934 静岡県駿東郡長泉町下長窪 1002-1 電話：055-980-6333 (代表)

アクセス：www.fuji-pvc.jp/pharmabase/access/

*駐車スペースには限り(最大70台)がありますので、できるだけお乗り合わせしてお越しください。
その際、センター駐車場案内図 (<http://www.fuji-pvc.jp/pharmabase/hall/pdf/parking.pdf>) の「一般来所者向け駐車場」の位置に駐車をお願いします。

3. 総会 (静岡県東部精密技術研究会会員のみ)

13:15～13:45

4. 特別講演会「次世代医療への挑戦 ～人工臓器・再生医療～」(一般向けに公開)

14:00～17:30

研究会の活動を皆様知ってもらうため、年一回の特別講演会を会員企業以外にも無料で広く一般公開しています。今回は『次世代医療への挑戦』と銘を打ち、それぞれの分野で第一人者のお二人の特別講師をお招きし、静岡県が推進する産官学連携の医療健康の研究開発拠点(ファルマバレー)で開催致します。人工透析や人工心肺など、人工臓器は医療現場に不可欠な技術となり、ナノテクノロジーや細胞工学の進展により、もとの臓器と同等の機能を持った人工臓器や再生医療への挑戦が続いています。最初の講演では、人工臓器が命を救うだけの目的から患者のQOL(生活の質)向上が求められるなど、各種人工臓器の現状、更には医療機器ビジネスの難しさ、そのための心構え、支援体制の現状をご紹介します。二つ目の講演は、既にマスコミ等で馴染みになった「再生医療」です。実際にどのようなものか、難病や障害に苦しむ患者を救済する再生医療の現状、将来に向けた展望などをご紹介します。また、併せてファルマバレーの活動状況もご紹介いただきますので、市民・企業の方はもちろん、多くの学生の皆様のご参加をお待ちしております。

1) 演題「ファルマバレーセンター及びファルマバレープロジェクトの紹介」

14:05～14:25

講師： ファルマバレーセンター

所長 植田 勝智 氏

2) 演題「医工・産学連携による人工臓器・医療機器の技術革新」

14:30～15:50

講師：独立研究開発法人 国立循環器病センター研究所 客員研究員 妙中 義之 氏

[講師略歴／受賞]

1976年大阪大学医学部卒、同附属病院第一外科入局。77年大阪厚生年金病院外科。78年大阪府立病院心臓疾患専門診療科。80年国立循環器病センター研究員。84年ユタ大に留学。86年テキサス心臓研究所客員研究員。87年国立循環器病センター研究所人工臓器部人工臓器研究室室長。95年同人工臓

器部部長。99 年大阪大学医学部(連携大学院大学)教授(併任)。07 年国立循環器病センター研究所副
所長兼先進医工学センター長、10 年同センター研究開発基盤センター長兼研究所副所長／Fellowship
Award American Society for Artificial Internal Organs(88 年)、日本人工臓器学会技術賞(01・02・16 年)、
産学官連携功労者表彰(日本学術会議会長賞)(04 年)、文部科学大臣表彰(研究部門)(06 年)

3) 演題「細胞シート再生医療の最前線と医工連携」

16:10～17:30

講師：東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 名誉教授・特任教授

ユタ大学 細胞シート再生医療センター ディレクター・併任教授 岡野 光夫 氏

[講師略歴／受賞]

1979 年早稲田大学大学院高分子化学博士課程修了。94 年東女医大教授、ユタ大併任教授、99 年東女
医大医用工学研究施設長、2001 年同医大先端生命医科学研究所所長、12 年同医大副学長／日本バイ
オマテリアル学会賞(92 年)、Clemson Award(98 年)、高分子学会賞(98 年)、第2回江崎玲於奈賞(05 年)、
紫綬褒章(09 年)

5. 参加費：無料(但し交流会は有料)

6・定員：150名(先着順)

7. 交流会(ノンアルコール) 会場：3階大会議室 会費：お一人 1,000 円

18:00～19:30

特別講演会終了後、引き続き交流会を開催いたします。一般の参加者も歓迎します。講師の方との
交流を深めていただければ幸いです。積極的なご参加をお待ちしております。

8. 参加申し込み

事務局宛電子メールでお申し込みください。

メールアドレス：tobuseimitsu@numazu-ct.ac.jp

申込み期限：2018 年 4 月 20 日(金)

※メールがご利用できない場合には事務局までご連絡ください。

第 29 回総会 特別講演会『次世代医療への挑戦』

参加者氏名 _____

所属企業 _____ 所属部署 _____

連絡先 TEL _____ FAX _____ メールアドレス _____

総会 ☐ 参 加 ☐ 不参加

特別講演会 ☐ 参 加 ☐ 不参加

交通手段 ☐ 自家用車 ☐ 自家用車に同乗 ☐ 公共交通機関

交流会(会費：1,000 円／人) ☐ 参 加 ☐ 不参加

9. 次回の催し

5 月 17 日(木)～19 日(土)に見学会「東芝機械ソリューションフェア」を予定しています。

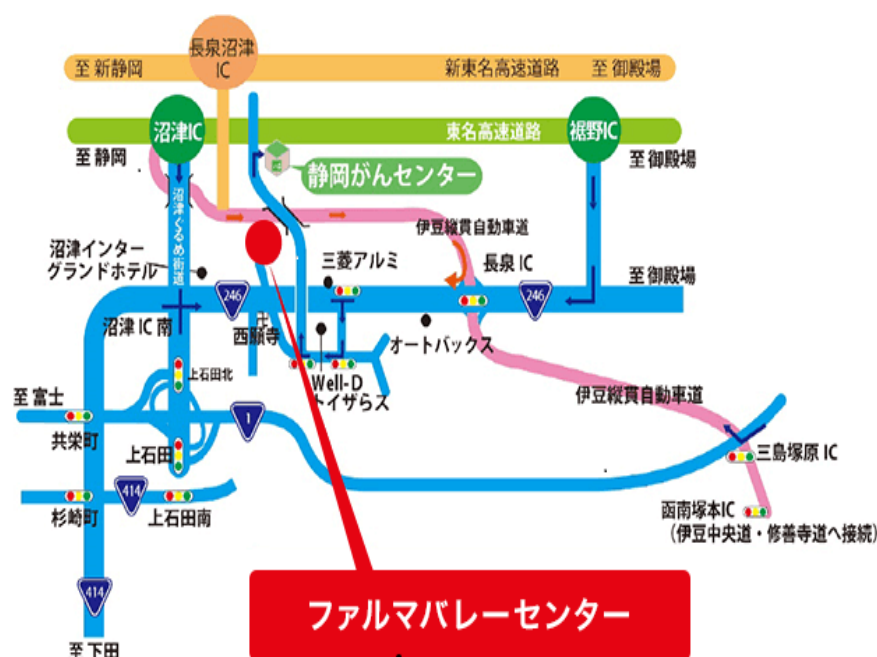
[事務局(申込先)] 〒410-8501 静岡県沼津市大岡 3600

沼津工業高等専門学校 制御情報工学科 藤尾 三紀夫

E-mail: tobuseimitsu@numazu-ct.ac.jp

TEL/FAX: 055-926-5880

添付資料：ファルマバレーセンターへのアクセスと駐車場



- ・新東名・長泉沼津 IC、東名・沼津 IC から伊豆縦貫道を介して約 7 分
- ・JR 東海道線・三島駅から車で約 15 分
(三島駅南口からバスで約 25 分、「ファルマバレーセンター」下車)
- ・JR 御殿場線・長泉なめり駅から車で約 5 分
(長泉なめり駅からバスで約 10 分、「ファルマバレーセンター」下車)

ファルマバレーセンターの一般来所者用駐車場のご案内

駐車場は、センター入居企業向けの契約者専用駐車場と一般来所者向けの駐車場に分割されています。一般来所者向け駐車場は建物南側の駐車場の一部となります。センター正門から入所し建物を右手に見ながら直進して駐車場へ進んでください。一般来所者向け駐車場の位置を右図に示します。

