

富士山麓産学官金連携フォーラム2009

富士山麓ファルマバレーバイオネットワーク／バイオビジネスマッチングセッション
& 早稲田大学・沼津市産学官金連携ビジネスマッチング

富士山麓地域の特長であるライフサイエンス分野における関連産業や研究機関等の集積メリットを活かし、これに関心の高い企業、大学、研究機関等が一堂に会して情報交換、交流等を行うことにより、医療・健康産業並びに同分野を支えるモノづくり企業におけるビジネスチャンスの創出、保有技術の高度化、新たなネットワークの形成等を図ることを目的として「富士山麓産学官金フォーラム2009」を開催いたします。

当日は、ポスター・製品等の展示による交流の機会の場を設けるとともに、企業、大学・高専等からの保有技術やニーズ・シーズに関するプレゼンテーション、講演会等を行う予定です。

この機会に是非、「新たな可能性」を拓いてみませんか。多数の皆様方のご参加をお待ちしております。

- 日 時 平成21年3月11日（水） 13:00～18:40
- 会 場 アンジェ・ヴィラージュ ブク東海沼津（沼津市寿町7-37）
〒420-0053 沼津市寿町7-37 TEL：055-922-5522
- 参加費 無料（交流会は参加費2,000円）

【開催概要】

- I 13:00～15:05 **ビジネス・マッチングセッション**
 - ①13:00～13:05 開会挨拶
 - ②13:05～14:05 求む！共同研究・ビジネスパートナーPart1
～企業等による事業化プレゼンテーション～
 - ③14:05～15:05 求む！共同研究・ビジネスパートナーPart2
～大学・高専によるニーズ・シーズプレゼンテーション～
- II 15:10～16:40 **講演会（共催：都市エリア事業）**
 - 講 演：「医療機器製造業への挑戦」
東海部品工業(株) 代表取締役 盛田 延之 氏
 - 特別講演：「バイオ研究開発の最前線と情報戦略」
国立遺伝学研究所 副所長 五條堀 孝 氏
- III 13:00～17:40 **ポスター・製品等展示**
(16:40～17:40) ポスター・展示、プレゼンコーナー等での情報交流
- IV 13:00～17:30 **商談・相談会**
- V 17:40～18:40 **産学官金交流会**

※上記内容、タイムスケジュールは都合により変更する場合がございます。

- 参加申込 別添申込書により、平成21年3月3日（火）までにFAX又は電子メールにてご返信ください。

ファルマバレーセンター企画部

TEL:055-980-6333 FAX:055-980-6320 E-mail:mail@fuji-pvc.jp

- 共 催 沼津市、早稲田大学研究推進部産学官研究推進センター
- 主 催 財団法人しずおか産業創造機構ファルマバレーセンター、沼津地域産業振興協議会ぬまづ産業振興プラザ

Ⅰ ビジネス・マッチングセッション

- 会場 アドリア（1F）
 - 時間 13:00～15:05
 - 内容 バイオ関連事業者の方はもとより、幅広い業種の皆様の新たなビジネス機会を見出す参考としていただくため、企業、大学・高専等からの保有技術やニーズ・シーズに関するプレゼンテーションを行います。
 1. 13:00～13:05 開会挨拶
 2. 13:05～14:05 求む！共同研究・ビジネスパートナーPart1
～企業等による事業化プレゼンテーション～
 - ①13:05～13:20 「医療現場のニオイについて」
静岡県立静岡がんセンター研究所
地域資源研究部長（医師） 楠原正俊氏
病院における様々なニオイとその対策。病院の環境整備と地域資源の利用。そして五感にやさしいホスピタルへ。
 - ②13:20～13:35 「在宅医療に向けての薬局機能強化について」
㈱カツマタ 取締役 勝又祐司氏
在宅医療に向けた薬局機能の強化と、患者様や他の医療者から信頼される体制作り。
 - ③13:35～13:50 「超小型ブタの開発と経緯」
富士マイクラ㈱ 会長 桑原康氏
日本で作出した世界一小さなビーグル犬サイズの超小型豚。人間に最も近い、第3の実験動物としての紹介。
 - ④13:50～14:05 「腸内細菌の菌相解析技術の開発と展開」
㈱テクノスルガ・ラボ 代表取締役社長 望月淳氏
当社の業務紹介及び現在までに実施した共同研究の内、腸内細菌相解析の開発、その成果からの健康ビジネスへの展開。
 3. 14:05～15:05 求む！共同研究・ビジネスパートナーPart2
～大学・高専によるニーズ・シーズプレゼンテーション～
 - ⑤14:05～14:20 「魚類の物質代謝と養殖魚類用新規飼料の開発
-魚類に見られる常識と非常識-」
沼津工業高等専門学校 物質工学科 准教授 後藤孝信氏
魚類に多量に含まれるタウリンの生合成能力は、魚種によって大きく異なることを紹介。
 - ⑥14:20～14:35 「ローズマリー抗酸化素材による健脳食品の開発」
東海大学開発工学部生物工学科 教授 榊原学氏
ローズマリーには高度不飽和脂肪酸への強い抗酸化能がある。
この素材により脳老化予防の食品開発可能性を探る。
 - ⑦14:35～14:50 「触覚バイオフィードバックを用いた知覚支援装具」
早稲田大学高等研究所 准教授 岩田浩康氏
主に脳卒中片麻痺患者に対し、麻痺側触覚刺激を非麻痺側に触覚バイオフィードバックする次世代リハビリ技術。
 - ⑧14:50～15:05 「ロボティック・フェイシャル・マッサージャ」
早稲田大学先端科学健康医療融合研究機構
客員研究助手 石井裕之氏
口と顔の健康のためのマッサージロボット。
- ※発表・プレゼンを行う企業、発表順等は変更する場合がございますので、ご了承ください。

II 講演会（共催：都市エリア産学官連携促進事業）

- 会場 ヴィアルーチェ（1F）
- 時間 15:10～16:40
- 内容 平成19年度から3年間、「ベッドサイドのニーズに応える先端的ながん診療技術の開発」をテーマとして、「都市エリア産学官連携促進事業（発展型）」を進めています。当日は同事業の成果発表会と合同で講演会を開催します。
 - 《講演》「医療機器製造業への挑戦」
東海部品工業(株) 代表取締役 盛田 延之 氏
 - 《特別講演》「バイオ研究開発の最前線と情報戦略」
国立遺伝学研究所 副所長 五條堀 孝 氏

III ポスター・製品等展示

- 会場 ベルゲンホール（1F）
- 時間 13:00～17:40（16:40～17:40 交流・プレゼンタイム）
- 内容 富士山麓バイオネットワーク、早稲田大学・沼津市産学官金連携事業、都市エリア事業などに参画する企業や大学、研究機関の研究内容を紹介するポスターや製品等（成果品など）を展示します。
- 出展企業 ～別紙～

IV 商談・相談会

- 会場 フェニーチェルーム（1F）
- 時間 13:00～17:30
- 内容 当日ご来場いただいた方々に、バイオ関連をはじめ医療、健康、ものづくり分野等に精通したコーディネータと早稲田大学産学官研究支援センタースタッフが、ご相談をお受けするコーナーや個別商談にご利用いただく会場をご用意いたします（事前にお申込みください）。

V 産学官金交流会

- 会場 カノン（2F）
- 時間 17:40～18:40
- 内容 マッチングセッションに参加される皆様のほか、同時開催されている都市エリア産学官連携促進事業成果発表会に参加されている研究者、専門家、行政の方々が合流しての交流会を開催します。
- 参加費 2,000円（当日、会場受付にてお支払いください）

財団法人しずおか産業創造機構

ファルマバレーセンター 行

(FAX : 055-980-6320 / E-mail : mail@fuji-pvc.jp)

富士山麓産学官金連携フォーラム2009 (3/11)

参加申込書

概要欄	団体又は 企業名		住所	
	TEL	() -	FAX	() -
	E-mail			

I. [13:00~15:05] ビジネスマッチングセッション

II. [15:10~16:40] 講演会 (共催: 都市エリア事業)

III. [13:00~17:40] ポスター・製品等展示コーナー

IV. [13:00~17:30] 商談・相談会

V. [17:40~18:40] 産学官金交流会 (参加費: 2,000円)

※参加ご希望の欄に○印をお願いします。

氏名	所属・役職	I	II	III	IV	V

※IVの商談・相談会をご希望の方は必ずご記入下さい。

分野 ※該当するものに○	1. バイオ関連 2. 医療機器・用具 3. 生産技術 4. 特許・知的財産 5. 経営戦略 6. 販路開拓 7. 金融 8. その他 (産学官金連携)
ご相談開始の希望時間 (13:00~17:00)	
ご相談内容 ※簡潔にお書き下さい	

ご相談(商談)内容によっては、ご要望にお答えできない事項もありますのでご了承ください。

3月3日(火) までにFAXまたはE-mailにて送付いただきますようお願い致します。

富士山麓産学官金連携フォーラム2009 ポスター・製品等展示企業等一覧表(予定)

■企業

出展者名	所在地	出展・展示概要等
(株)アオイ	御殿場市	メディカル向け各種チューブを中心に弊社が製造する一般向けの各種流体用継手及びプラスチックチューブを展示します(180cm×60cmのテーブル上に実物サンプルを配置)
(株)ア・ジャストポリマー	御殿場市	防振職隊粘ちやくん(粘着性防振ゴム)、低反発ゴムシート、弊社ゴム製品各種
アジレント・テクノロジー(株)	東京都八王子市	① マイクロアレイソリューション … 遺伝子発現解析、染色体コピー数解析用他 ② メタボローム解析用CE-TOF MSシステム … 代謝研究用の最新ツールの紹介
(株)アスブ	駿東郡長泉町	超微細気泡発生装置(実験試験用)小型機
(株)アトマックス	富士市	アトマックスノズルは、低粘度液剤をはじめ微粒化が困難だと思われていた高粘度液剤あるいはスラリー・エマルジョン等の特異な性質の液体を、前垂れ・ボタ落ちすることなく均一な噴霧を達成するために、非常にユニークな発想から開発された二流体スプレインノズルです。当日は、薄層塗布作業に最適なスプレイン塗布装置および微粒化噴霧のための簡易スプレイン機等を展示致します。
(株)ECI	東京都目黒区	当社は「細胞の形態や機能」に焦点をあてた細胞機能解析研究と、これを基盤とする創薬研究に取り組んでおります。蛍光細胞動態解析装置「TAXIScan-FL」は微小空間内に走化性因子の濃度勾配を形成し、細胞の走化性運動を再現性よく観察できます。癌の転移やアレルギー・炎症性疾患といった疾病研究、走化性を阻害する医薬品のスクリーニング、バイオマーカーの探索に貢献します。
(株)伊豆フェルメンテ	三島市	甘酒関連の商品
(株)エイディーディ	沼津市	マイクロ波CODダイヤモンド工具及びサンプル
オリエンタル酵母工業(株) LAセンター	伊豆市	当社は80年に渡り培った培養技術をバイオテクノロジー分野へも展開して来ました。修善寺のLAセンターでは、遺伝子改変動物の受託飼育、SPF化、胚の超低温保存、各種受託試験を行っており、ゲム研究のニーズに応えています。またOYCネットワークを活用することで幅広い研究サポートが可能になっています。
(株)カヅマタ	沼津市	“環境”に対する取り組みについてパネル等でご紹介。
(有)キムラシートメタル	田方郡函南町	両開き開閉式のドアの展示
(株)キャムソニア	静岡市	① 自動注射針はずし機 ② 多孔質吸収体(ソニアフォーム)
協和医科器械(株)	沼津市	会社案内(ポスター)、パンフレット
協和メデックス(株)	駿東郡長泉町	全自動化学発光免疫測定装置
国産化学(株)	東京都中央区	合成用試薬・会社案内
(有)コマースリアルソース	浜松市	バイオ・医療用マイクロナイフ、微細三次元電鍍部品
こるどん(株)	富士市	静岡がんセンター発のフィルターカテーテルの固定用具の試作品及び工業用高強力糸使用組み紐などの展示、ご紹介。
ジェイ・イー(株)	東京都千代田区	○外科用ステーブラと縫合具 ① 出願特許のポイント説明 ② 構造図(主としてステーブルの搬送部) ③ 説明用手作り見本
(有)静岡ビジネスサポート	三島市	箱根西麓から伊豆にかけての森林保全環境情報の紹介及び森林保全環境を生かした商品の紹介
(株)柴崎製作所	埼玉県深谷市	分注装置
(株)島津製作所	静岡市	ライフサイエンス分析光度計BioSpec-nanolは溶液中に存在する核酸の量を1~2マイクロリットル(μl)の微量な試料で測定でき、測定条件(光路長)設定・測定・洗浄までを自動化することにより作業効率の向上を図った装置です。
(株)スポーツ・ウェルネス総合企画研究所	三島市	「認知動作型トレーニングシステムとは何か」、「どのようなトレーニングなのか」についてご紹介いたします。
(株)セビック	沼津市	遠赤外線セラミックと新素材のポリエチレンパイプ相乗効果で健康な明日を応援する「恵みの枕」を紹介
竹田理化工業(株)	東京都渋谷区	顕微鏡自動細胞培養装置、細胞走化性装置、試薬他
テカンジャパン(株)	神奈川県川崎市	プレートリーダー(インフィニットM200) ハイブリダイゼーション装置(HS400Pro)
(株)テクノサイエンス	沼津市	会社案内、OEM商品カタログ
(株)テクノスルガ・ラボ	静岡市	微生物試験受託サービスの案内
(株)テラモト・テクニカルオフィス	御殿場市	身障者用に開発されたマウンテンバイクです。健康者と同じように自然の中を駆け回ってもらえるように造られたコンセプトモデルです。
天然新素材科学研究所(株)	島田市	弊社紹介とキトサン高分子界面活性剤に関する資料及び製品類
東海部品工業(株)	伊豆市	・QQセーバー、フィットマスク ・整形外科用インプラント ・農産物加工品(ジャム、自然薯パウダー等)
東邦印刷包装(株)	沼津市	たった1枚の大型ポスター出力から、大量生産の工業製品・健康食品・医薬品パッケージの生産まで。クライアントのニーズに応える、“無から有を生み出す”創造企業です。今回、脱臭分析・抗菌機能を持つ光触媒紙の御案内、提案もさせていただきます。
トシコ鑄工(株)	富士市	主体は鑄鉄鑄物(FC、FCD)ですが、模型製作から機械加工までの一貫生産体制確立により高品質、高精度、短納期対応を実現しています
南部化成(株) (有)三公製作所	裾野市 駿東郡清水町	天然マイナスイオン空間クリーナー イー・ミストの展示 (100ナノ以下のマイナスイオンミストによる 空気の加湿、脱臭、集、除菌)
(株)二階堂製作所	神奈川県足柄上郡	会社概要、パンフレット、関係資料等
(株)日本アドバンスシステム静岡事業所	三島市	WEBデータベースシステム開発支援ソフト「Wagby(ワグビー)」のパネル展示およびデモ

出展者名	所在地	出展・展示概要等
Bio ROIS(株)	三島市	常温で培養細胞を国内外に安心して輸送できるキットROIS-Packは細胞安定化試薬、保冷材セット、薄型プラスチック製容器から構成されています。
檜工業(株)	御殿場市	空調・換気用吹出口(アルミ製・木製)
(株)ファソテック	千葉県千葉市	米国FDA、USPクラスVI準拠の光硬化プラスチックを利用した高精度3次元プリンターのご紹介と医療向活用事例、医療モデルを展示いたします。
(株)不二工芸製作所	富士宮市	そばの芽ぐみFBP-100、各種スプラウト、新スプラウト製品、新野菜製品など
富士マイクラ(株)	富士宮市	日本で作出した世界一小さなビーグル犬サイズの超小型豚を紹介
堀内ウッドクラフト	神奈川県足柄上郡	小児看護プリパレーション支援ツール「ふればらウッド」の展示(小児の患者さんにわかりやすくインホームドコンセントを行うために使用する医療用機器の木製模型)
(株)ホリックス	沼津市	ボーンバイオブシーセットシステム 車椅子ブレーキサポーター
(株)マルコーフーズ	沼津市	アルミレトルパウチ食品 あたまから頭皮までまるごと食べられる焼き魚「まるごとくん」「ヘルシー焼き魚」
明電ソフトウェア(株)	沼津市	食事管理システム(からだバランスNAVI) 携帯電話とインターネット(ノートPC)を利用した食事を管理するシステム。
(有)山信水産	沼津市	ライフスタイルの変化に伴う消費者ニーズに即した新感覚のひもの、焼く手間を省き常温保存を可能にした新スタイル。農産物との融合を図り安心かつ安全でとても美味しく食べやすい健康増進に寄与できる次世代のひものを開発中です。
(有)山久化成	東京都稲城市	分注装置
山本被服(株)	駿東郡清水町	現在静岡がんセンターと共同研究中である術後病衣の試作品の展示のほか、オリジナルユニフォーム、作業服を提案、製作、販売を手掛ける会社の紹介をいたします。
(有)柚野セラミック	富士郡芝川町	温度センサ、スポットヒータ、フレイクサーミスタ
夢ビジネスビルダー(株)	静岡市	医療機器、医薬品の開発から上市までに検討しなくてはならない課題、障壁、そして障壁の乗り越え方の概要を報告させていただきます。
(株)Largo	沼津市	「伊豆石安眠浴」寝ているだけで健康にをコンセプトに身体への負担の少ない温浴の提案です

■大学・高等専

出展者名	所在地	出展品・展示概要等
東海大学開発工学部 榊原 学	沼津市	香辛料のローズマリーから、高度不飽和脂肪酸の一つであるアラキドン酸特異的な抗酸化素材が抽出される。アラキドン酸は脳を構成する主要物質で、老化に伴い減少、酸化されるため様々な老化現象を引き起こす。ローズマリーの抽出物はこの点から脳老化の予防に効果を発揮すると期待される。素材の性質と動物実験での効果をご紹介します。
東海大学開発工学部 望月明	沼津市	再狭窄率の低い狭心症・心筋梗塞等の狭窄血管治療用ステントの開発を最終目標とし、この目的達成の鍵となる生体適合性ダイヤモンドカーボン(DLC)コート層の検討を行った。
沼津工業高等専門学校 電子制御工学科 長澤正氏	沼津市	トマトのような植物の茎液流を直接計測する生体センサに関して、薄膜式白金測温抵抗体を使用することにより、従来製品より安価で取り扱いの容易なセンサを実現した。本センサのポスターを掲示する。
早稲田大学TLO	東京都新宿区	シーズ及びTLOの紹介のタペストリー展示、資料配布 ・岩田浩康先生(高等研究所、客員准教授) 歩行リハビリ「脳麻痺感覚麻痺患者のための歩行リハビリ支援システム」 ・石井裕之先生(先端科学・健康医療融合研究機構、客員研究助手)「オーラルマッサージロボット」

■行政・支援機関等

出展者名	所在地	出展品・展示概要等
大学共同利用法人 情報システム研究機構 国立遺伝学研究所	三島市	研究所概要と、研究内容等の紹介
静岡県工業技術研究所 沼津・富士工業技術支援センター	沼津市 富士市	研究成果の紹介
静岡新産業集積クラスター (静岡県新産業集積室)	静岡市	静岡県内の3クラスターにおいて事業化推進中の試作品を中心に展示
富士市役所 富士宮市役所	富士市 富士宮市	富士山フロント工業団地・富士山南麓工業団地をポスター、パンフレット、DVDにより紹介する。
富士宮市立病院 診療技術部臨床工学室 高野 順	富士宮市	挿管チューブのカフ圧を最適圧に維持・調整する装置
三島市役所	三島市	企業誘致に関するパンフレット、観光ポスター
沼津市役所	沼津市	ぬまつIT工房の事業紹介
スルガ銀行(株)	沼津市	「物余り時代」に於けるSOAとMOTによる開発マネージメント-経営と技術の狭間に横たわるリスク(「魔の川」・「死の谷」・「ダーウィンの海」)を俯瞰して-
沼津信用金庫	沼津市	ビジネスマッチングのガイドブックを案内致します。
都市エリア産学官連携促進事業 (ファルマバレーセンター)	駿東郡長泉町	都市エリア産学官連携促進事業並びに研究成果等についてのご紹介

※出展企業、出展内容等につきましては、都合により変更する場合がありますので予めご了承ください。