

渡辺 佳英会長

(大崎電気工業会長)



東京産学交流会は20年を迎えますが、その間に企業の競争環境は大きく変わりました。特に中国が国際競争力を高めており、日本企業はまさに飲み込むか飲み込まれるかの局面に立ちはだかれています。

「中国が国際競争力を高めており、日本企業はまさに飲み込むか飲み込まれるかの局面に立ちはだかれています。厳しい競争をくり返す中で成功報酬を受けるには、企業は中国に進出した20年前から現在まで、城南地区の製造業の栄枯盛衰は激しい。廃業した町工場跡にマンションが立ち並んでいる」

「大学には企業のニーズを吸い上げてほしい。そのためには『こんなものがほしい』といった情報開示が大学と企業の両方に必要になる。ドイツのある財団は国内の大学の研究内容を網羅したリストを利用し、大学と企業をマッチングすることで成功報酬を受

付加価値の高いモノづくりを

東京産学交流会

トップに聞く

東京産学交流会(通称ザンクロ)は都内の大学・高等専門学校協力の協働のもと、東京・城南地区で活動する産学交流組織で、今年に発足20年目を迎える。産と学との融合による付加価値の創造を目指し、活動を続ける方針だ。渡辺佳英会長(大崎電気工業会長)と村上雅人副会長(芝浦工業大学学長)に産学連携の課題や展望を聞いた。

研究に必要な技術を共同で

大学が産業界と連携する意義、目的をあらためてお聞き下さい。

「日本の中小企業は高度な開発を行っているが、せっかくの技術を生かし切れていない。この資産を生かすには大学や他の企業と連携し、新たに学生への教育として

「産学連携は大変重要。企業と研究する中でがらりと変わる学生を何人も見てきた」

「最近では大学教員の難しい要求に添って実験器具を作るといった技術の役割を中小企業が担いつつある。また実際の共同研究でも大企業より話が早く進み、決断も速い。中小企業の高度な技術を積極的に活用すれば、研究に必要な基礎技術を共同開発できるだろう。ただ、中小企業からは『大学は敷居が高い』よく言われる。大学も中小企業に歩み寄る姿勢が必要だ」

「教員の人脈だけに頼らず、組織的に進める必要がありそう」

「教員と企業を橋渡しするコーディネーターの存在が欠かせない。芝浦工大では技術の目利きができる企業OBなど7人のコーディネーターを進めたい」

村上 雅人副会長

(芝浦工業大学学長)



「産学連携は大変重要。企業と研究する中でがらりと変わる学生を何人も見てきた」

「最近では大学教員の難しい要求に添って実験器具を作るといった技術の役割を中小企業が担いつつある。また実際の共同研究でも大企業より話が早く進み、決断も速い。中小企業の高度な技術を積極的に活用すれば、研究に必要な基礎技術を共同開発できるだろう。ただ、中小企業からは『大学は敷居が高い』よく言われる。大学も中小企業に歩み寄る姿勢が必要だ」

「教員の人脈だけに頼らず、組織的に進める必要がありそう」

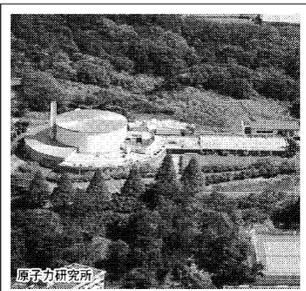
「教員と企業を橋渡しするコーディネーターの存在が欠かせない。芝浦工大では技術の目利きができる企業OBなど7人のコーディネーターを進めたい」

南東京特集

<p>溶接機械・材料・産業機器・環境機器</p> <p>代表取締役社長 井上 裕之</p> <p>愛知産業株式会社 〒140-0011 東京都品川区東大井2-6-8 TEL.03(6800)1122 FAX.03(6800)2066 URL: http://www.aichi-sangyo.co.jp</p>	<p>各種エネルギー計測・制御システム、光通信関連機器などの製造・販売</p> <p>代表取締役社長 渡辺 佳英</p> <p>大崎電気工業株式会社 〒143-8648 東京都品川区東五反田2-10-2東五反田スクエア TEL.03(3443)7171 FAX.03(3443)9514 URL: http://www.osaki.co.jp/</p>	<p>エレベーター製品・部品の製造、販売</p> <p>代表取締役社長 杉本 亨</p> <p>株式会社 オリエンタル工芸社 〒143-0015 東京都大田区大森西7-2-5 TEL.03(3763)3601 FAX.03(3763)2621 URL: http://www.orientaru.co.jp/</p>	<p>医療機器・メカトロ機器や制御システムの設計・製造</p> <p>代表取締役社長 根本 武夫</p> <p>株式会社 幸大ハイテック 〒105-0004 港区新橋4-2-1-3 新橋東急ビル3階 TEL.03(6895)7511 URL: http://www.kodai-ht.co.jp/</p>
<p>総合建設</p> <p>代表取締役社長 田中 常雅</p> <p>醍醐建設株式会社/醍醐ビル株式会社 〒145-0051 東京都大田区西蒲田7-18-4 TEL.03(3733)0511 FAX.03(3739)3938 URL: http://www.daigo-group.jp/</p>	<p>産業用高圧ガスの販売および関連業務のコンサルタント</p> <p>取締役社長 川村 章夫</p> <p>田邊ガステクノ株式会社 〒220-0004 神奈川県横浜市西区北幸2-9-30 横浜西口駅前ビル6F TEL.045(317)6658 FAX.045(317)6659 URL: http://www.tanabegasa.co.jp/</p>	<p>メカニカルシール、カーボン製品等の製造・販売</p> <p>代表取締役社長 渡辺 敏廣</p> <p>株式会社 タンケンシールセーコウ 〒146-0093 東京都大田区大森西7-2-5 TEL.03(3750)2151 FAX.03(3750)5171 URL: http://www.tankenseal.co.jp/</p>	<p>ダイヤモンド工具およびCBN工具全般の製造、販売</p> <p>代表取締役社長 濱田 喬</p> <p>株式会社 東京ダイヤモンド工具製作所 〒152-0031 東京都目黒区中根2-3-5 TEL.03(3723)8111 FAX.03(3724)8573 URL: http://www.tokyodiamond.com/</p>
<p>防錆、防食、対磨耗などの機能性溶射および精密プラスチック加工</p> <p>代表取締役社長 関 雅雄</p> <p>東京メタリコン株式会社 〒143-0003 東京都大田区京浜島2-18-13 TEL.03(3790)0201 FAX.03(3790)4359 URL: http://www.tokyometalikon.co.jp/</p>	<p>特殊油圧シリンダ設計・製作・販売</p> <p>代表取締役社長 野村 伯英</p> <p>株式会社 南武 〒144-0047 東京都大田区萩中3-14-18 TEL.03(3742)7377 FAX.03(3745)1021 URL: http://www.nambu-cyl.co.jp/</p>	<p>航空機整備器材製作、エンジン・建機部品修理</p> <p>代表取締役社長 堀口 昇治</p> <p>堀口エンジニアリング株式会社 〒150-0021 東京都渋谷区恵比寿西2-1-10 TEL.03(3780)1251 FAX.03(3780)1250 URL: http://www.horiguchi-engi.co.jp/</p>	<p>ものづくりのトータル支援企業 平成20年度大田区優工場総合部門賞</p> <p>代表取締役社長 細貝 淳一</p> <p>株式会社 マテリアル 〒144-0045 東京都大田区南六郷3-22-11 TEL.03(3733)3914 FAX.03(3733)3819 URL: http://www.material-web.net/</p>
<p>医療分野で試作・開発のお手伝い 3D造形・射出成形で、1個～量産までフルサポート</p> <p>代表取締役社長 古川 亮一</p> <p>睦化工株式会社 〒146-0093 東京都大田区大森西7-2-5 TEL.03(3758)2641 FAX.03(3756)0063 URL: http://www4.ocn.ne.jp/~mutsumik</p>	<p>産業用フィルタ、精密フィルタ及び関連部品の製造販売</p> <p>代表取締役社長 山崎 敦彦</p> <p>ヤマシンフィルタ株式会社 〒231-0062 神奈川県横浜市中央区榎町1-1-8 石巻ビル16F TEL.045(680)1671 FAX.045(680)1681 URL: http://www.yamashin-filter.co.jp/</p>	<p>大田区産業経済部</p> <p>〒144-0035 東京都大田区南蒲田1-20-20 大田区産業プラザ3F TEL:03(3733)6183 FAX:03(3733)6103 URL:http://www.city.ota.tokyo.jp/</p>	
		<p>公益財団法人 大田区産業振興協会</p> <p>〒144-0035 東京都大田区南蒲田1-20-20 大田区産業プラザ3F TEL:03(3733)6466 FAX:03(3733)6459 URL:http://www.pio-ota.jp/</p>	

簡易受託いたします!

「簡易受託研究」とは1件50万円以下の委託試験、調査、分析、技術指導・相談です。



世田谷キャンパス
工学部
機械工学科
機械システム工学科
原子力安全工学科
医用工学科
電気電子工学科
エネルギー化学科
建築学科
都市工学科

知識工学部
情報科学科
情報通信工学科
(平成25年4月情報ネットワーク工学科より名称変更予定)
経営システム工学科
自然科学科

王禅寺キャンパス
原子力研究所

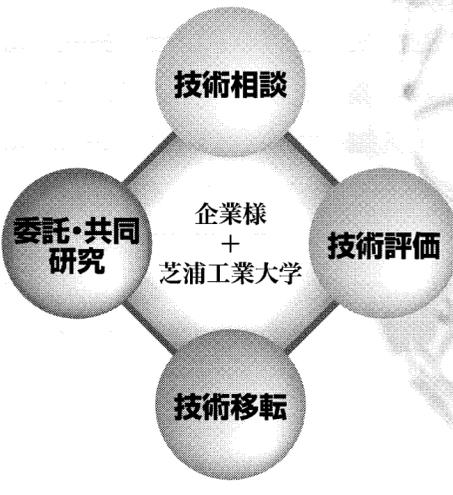
横浜キャンパス
環境学部 #1
環境創生学科 #2
環境マネジメント学科 #2
※1平成25年4月環境情報学部より改組予定 ※2平成25年4月設置予定

メディア情報学部
社会メディア学科 #1
情報システム学科 #2

等々力キャンパス
都市生活学科 人間科学部 総合研究所
都市生活学科 児童学科

芝浦工業大学の産学連携

芝浦工業大学では企業に向けて4つのサービスを提供し、あらゆるニーズにもれなく対応いたします。新しい価値を創造し、貴社の企業価値向上に貢献することをお約束します。



芝浦工業大学と共に

連携コーディネータが窓口になって個別ニーズに柔軟に対応。徹底して企業の視点に立ち「技術相談」「委託・共同研究」「技術評価」「技術移転」といったサービスを提供しています。連携コーディネータによる技術相談は全て無料で行なっていますので、まずはお気軽にお問い合わせください。

- 2011年度 産学官連携活動実績**
- 受託・共同研究 115件/約221百万円
 - 技術相談 90件、うち共同・委託研究への発展14件
 - 競争的資金 公的資金の獲得額(科研費を除く)41件/約200百万円