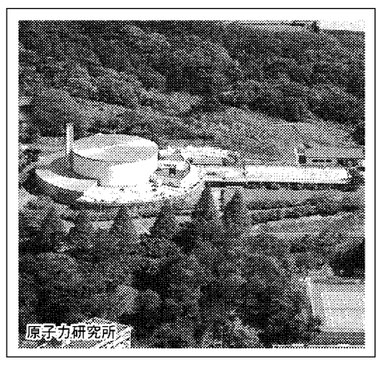
簡易受託いたします！

「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

横浜キャンパス

等々力キャンパス


原子力研究所

総合研究所

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
生体医工学科
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
情報ネットワーク工学科
経営システム工学科
自然科学科

共通教育部
人文・社会科学系
自然科学系
外国語共通教育センター

横浜キャンパス

環境情報学部
環境情報学科
情報メディア学科

王禅寺キャンパス
原子力研究所

等々力キャンパス

都市生活学部　**人間科学部**　総合研究所
都市生活学科　児童学科

(旧 武蔵工業大学)
東京都市大学
TOKYO CITY UNIVERSITY

産官学交流センター　〒158-8557 東京都世田谷区玉堤1-28-1
TEL：03 (5707) 0104内線2241　FAX：03(5707)2128
E-mail：sangaku@tcu.ac.jp　ホームページ：http://www.tcu.ac.jp/

～社会と世界に学び、貢献する実践型人材を目指して～

●連携コーディネータによる技術相談は無料です。お気軽にお問い合わせ下さい。

お問い合わせ先
芝浦工業大学
複合領域産学官民連携推進本部

〒135-8548　東京都江東区豊洲3-7-5
TEL 03-5859-7180 / FAX 03-5859-7181
http://www.shibaura-it.ac.jp/
E-mail:sankangaku@ow.shibaura-it.ac.jp
東京メトロ 有楽町線／ゆりかもめ　豊洲駅より徒歩10分
JR京葉線　越中島駅より徒歩15分

東京都市大学

東京都市大学は2009年4月に「武蔵工業大学」から名称を変更した。同時に既存の工学部と知識工学部、環境情報学部に加えて、新たに都市生活学部都市生活学科と人間科学部児童学科を新設した。「産学官連携」では、00年4月に設立した産官学交流センターで、官公庁、民間企業との交流を通じ、さまざまな研究プロジェクトを推進している。

また、10年3月に東京大学生産技術研究所と学術連携に関する覚書を、11年2月には横浜市水道局と連携・協力に関する基本協定を締結し、他機関との連携による研究体制の強化を図っている。

このほかの活動としては、通常の受託研究契約による「一般受託研究」のほか、1件50万円以下の調査、分析、技術相談・指導などを簡便な手続きで行う「簡易受託研究」がある。

帝京大学

帝京大学理工学部（宇都宮キャンパス）の特徴は社会に役立つ「実学」にある。航空宇宙工学科では各種研究設備を活用し、専門分野のエンジニアリング能力を身につけるための幅広い教育が行われている。人力飛行機、小型無人機や無人飛行船の設計・開発・飛行試験、打ち上げ間近となった任務達成型の小型人工衛星プロジェクト、安全性に優れたハイブリッド・ロケットエンジンの研究開発などを通じて、モノづくりの現場で通用する有能な人材を多数輩出している。

2010年度開設のヘリパイロット養成コース（卒業までに事業用操縦士免許取得を目指す）は、既に第1期生が自家用操縦士ライセンスを取得。災害救助や救急医療など、将来ますます活躍の場が広がるヘリコプターによって社会に貢献する人材の育成が順調に進められている。

芝浦工業大学

84年の実学教育を伝統とする芝浦工業大学は、科学に裏付けされた工学を社会と世界の諸相を通して学び、社会と世界が抱える諸問題の解決に貢献しうる実践型技術者の育成を目指している。この目的を実現するための要は「工学教育」「技術革新を目指す研究」「社会・経済的価値創造（イノベーション）」の三位一体推進にあると捉え、そのエンジン役として、複合領域産学官民連携推進本部を設置している。

東京の下町にある中小企業の技術を結集させた深海探索ロボット「江戸っ子1号」の開発プロジェクトに参画するなど、地元中小企業との連携強化・地域が抱える技術的課題への対応を行いつつ、それらのプロジェクトに学生を積極的に参画させることで、産学官連携活動を通じた人材育成を推進している。

産学連携を推進・専門の技術者育成　大学特集

神奈川大学

神奈川大学は大学内での研究を広く社会に還元する取り組みを積極的に行っている。今年4月には文部科学省の「2012年度私立大学戦略的研究基盤形成支援事業」において、研究プロジェクト「太陽光活用を基盤とするグリーン／ライフイノベーション創出技術研究拠点の形成」が採択された。低炭素社会を支えるクリーンエネルギーの創出、豊かで安心できる生活を支える医薬品などの有用物質開発のための技術革新が目的だ。

また、11年10月には神奈川大学日本常民文化研究所の東日本大震災復興プロジェクト「気仙沼大島漁業史文庫の復興」が、三井物産環境基金の11年度東日本大震災復興助成の助成案件として採択。震災で毀損した文献資料の救出、再生などを通じて、復興を目指す現地の文化的発展に貢献する。

東洋大学

東洋大学川越キャンパスは今年で51周年。2009年度より理工学部と総合情報学部として新たにスタートした。

理工学部では「企業における実践力の養成」を旗印に、新設の生体医工学部など6学科に加え、副専攻の3コース（バイオ・ナノサイエンス融合、ロボティクス、地域学）を用意。総合情報学部では「システム技術のみならずITが利用される環境を総合的に学ぶ」ことを目指す。

発足から4年目を迎える産学協同教育センターでは、現代GPで培った中核人材育成事業を継承し地元中小企業向けの技術講座を提供。また、経済産業省からの委託事業で技術系学生向け社会人心得「社会人力ノート」を作成し、モノづくりを志す人の「望ましい行動規範」を解説するなど「企業、学生」双方に向けた教育活動を展開する。

東京電機大学

東京電機大学の産官学交流センターは1997年に設立。同学の技術をベースとする産官学連携活動の発展に努めてきた。

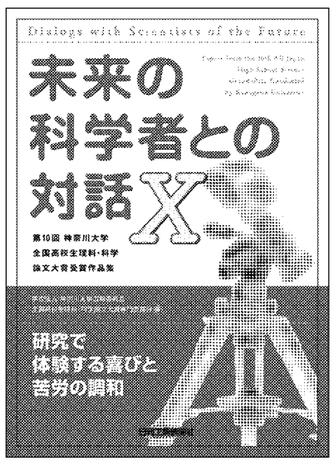
その一例に、同学の情報環境学部宮保教授研究グループによる独自の暗号化技術「DRTエンジン」があげられる。これは科学技術振興機構の産学協同シーズイノベーション化事業の支援を受けて企業と共同開発した遠隔監視システム。地震などの大規模災害発生時に、重要ファイルの迅速なバックアップを可能にするシステムであり、大きな社会的ニーズが見込まれている。ユーザー企業の協力のもと試験運用を経て、現在外販を行っている。

東京電機大学は4月、新設の東京千住キャンパスに本拠を移転。今後はさらに多方面において、教育・研究活動などの向上に努めていく。

好評！日刊工業新聞社の本

研究で体験する喜びと苦労の調和

未来の科学者との対話X



第10回 神奈川大学 全国高校生理科・科学 論文大賞受賞作品集

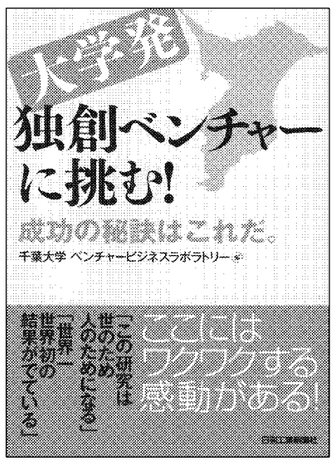
学校法人　神奈川大学広報委員会
全国高校生理科・科学論文大賞専門委員会編
●A5判　●定価1680円(税込)

神奈川大学が理科教育を支援する試みとして実施している「全国高校生理科・科学論文大賞」（審査委員長:長倉三郎）の第10回受賞作品集。大賞1編、優秀賞3編、努力賞15編を収録。高校生たちが研究で体験した苦労と喜びがあふれる作品集となっている。

大学発

独創ベンチャーに挑む！

成功の秘訣はこれだ。



千葉大学ベンチャービジネスラボラトリー編
●A5判　●定価2100円(税込)

大学の研究成果を実際のビジネスに結びつける試みはなかなか上手くいっていない。この本では、千葉大での研究開発活動を、ベンチャービジネスに結びつけつつある3人の研究者を取り上げ、その研究内容、アイディアの源泉、研究方法、環境の作り方など、背景から深く紹介することで、成功するための大学発ベンチャーの秘訣をさぐる。

縮小社会への道

原発も経済成長もいらない幸福な社会を目指して

松久　寛編著　●四六判　●定価1,680円(税込)

経済成長への執着を捨てない限り、社会の破滅は免れない。本書では、縮小社会という理念を、社会システムおよび経済活動のスタイルとして確立し、経済活動や技術開発活動などにおいて支援、実現する道筋を論じる。「原発も経済成長もいらない幸福な社会を目指そう。」

あなたの仕事に役立つ理工学書・ビジネス書・技術雑誌

専門オンラインショップ Nikkan Book Store
http://pub.nikkan.co.jp/

◎ご注文は書店または添付FAX申込書で弊社出版局販売・管理部までお申し込み下さい。

日刊工業新聞社
●本社出版局 〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1
販売・管理部 ☎03(5644)7410　FAX03(5644)7400

FAX申込書

お申し込みの際、複写（コピー）されたものをFAXされますようお願い致します。
※弊社にお申し込みの方は送料を無料とさせていただきます。

〒
ご住所:
TEL:
FAX:
会社名:
部署:
注文者名:

日刊工業新聞社 発行	冊数	金　額
未来の科学者との対話 X		
大学発 独創ベンチャーに挑む！		
縮小社会への道		
合　計		