

平成19年度 産業技術大学院大学オープンインスティテュート（OPI） 主な実績

| 事項 | 期間 | 日数 | 参加者数 |
|--|---|--|--|
| 講座関係 | | | |
| Embedded System講座 デジタル家電や携帯電話、自動車など、多様な電気・電子機器に組み込まれてその制御を行うコンピュータシステムのことをEmbedded System(組み込みシステム)といいます。本講座は現在の産業に欠かせない組み込み技術者の養成を目的として実施されました。 組み込みシステム特有のC言語プログラミングを演習形式で学ぶ「C言語編」、組み込みOS(オペレーティングシステムと呼ばれる基本ソフト)のLinuxの基礎知識やプログラミングを学ぶ「組み込みOS編」を実施しました。 C言語編 組み込みOS編① | H19.6.19～30 H19.7.9～10 | 4日間 2日間 | 4名 4名 |
| スーパーデザイナー養成講座[都連携事業] 企業経営を行っていくうえで、デザインを問題解決やビジネス開発の手段として戦略的に活用することが重要となってきています。 本講座は実務経験5～10年程度のデザイナーを対象として、21世紀のビジネスや社会の問題にデザインの視点から、戦略的・俯瞰的に取り組める優れた能力を身に付けさせるために実施しました。 デザインプロフェッション&プラクティス第1期 デザインプロフェッション&プラクティス第2期 デザインディシプリン&プラクティス第1期 | H19.6.20～9.5 H19.10.31～12.26 H20.1.9～2.8 | 15日間 15日間 10日間 | 10名 12名 11名 |
| ものづくり経営人材育成講座[都連携事業] 技術に立脚した事業を行う企業が、持続的発展あるいは新規事業展開を推進するには、技術の有用性や発展性の価値を見いだすこと、これを事業に効果的に結び付けて経済的価値を創出することが大切です。本プログラムでは、技術経営を必要とする中小企業の経営者、後継者等を対象に、これらの戦略を立案・決定・実行する具体的方策をセミナー形式で伝えました。 | H20.1.19～2.28 | 8日間 | 7名 |
| PMO事例研究 プロジェクトマネジメントの体系について、企業の事例紹介と解説を通して理解を深めるためのセミナーを行いました。 | H19.5.19 | 1日間 | 25名 |
| モデル検査技法 複雑化・多様化しているソフトウェアの信頼性・安全性を確保するために、組み込み系ソフトウェア等のモデル検査が必要になってきています。本講座では、既に実用化されているNuSMVやSpinなど、モデル検査ツールを使った演習を行い、モデル検査の原理的理解を修得することを目的として実施しました。 | H19.9.18～21 | 4日間 | 6名 |
| 社会、大学における情報セキュリティ人材育成 IT社会で必須技術となっている情報セキュリティ技術について、情報セキュリティ評価基準であるISO15408に基づく設計・開発プロセス及び評価についての講座を実施しました。 | H19.11.2 | 1日間 | 19名 |
| 中野区との連携講座(経営・学び座なかの)「経営者として知っておきたいIT技術」 業種や企業の規模にかかわらず、事業のIT化と、それに伴うセキュリティ知識はこれからの経営に必須となっています。中野区が実施する講座の講師として本学教員を派遣し、最新のIT動向について講義しました。 | H19.12.6～7 | 2日間 | 18名 |
| AiITマンスリーフォーラム 産業技術に関する身近な話題について、関心のある人々が自由に討論できる場を大学内で提供しました。19年度は6回実施しました。 | | | |
| 第1回 ログの現状と将来像 ～個人情報発信が歴史を変える～ 田代光輝氏 (ニフティ株式会社 サービスビジネスグループ コンシューマメディア部) 第2回 Web2.0のさらに先にあるテクノロジーと新しいWebビジネスモデル 安藤浩二氏 (マイクロソフト株式会社 オンラインサービス事業部 プロダクトマネージメントグループ Windows Live グループ シニアマネージャ) ソーシャルネットワークサービス(SNS)の現状と可能性 第3回 ～地域SNSの最前線～ 庄治昌彦氏 (国際大学グローバル・コミュニケーション・センター 研究員) 第4回 仮想世界での創造と実験:セカンドライフの何が面白いのか? 井庭 崇氏 (慶應義塾大学総合政策学部 専任講師) 第5回 通信インフラの危機管理と事業継続計画(BCP) ～次世代ネットワーク(NGN:Next Generation Network)の潮流～ 佐藤 誠氏 (三菱総合研究所 研究員) 第6回 Web3.0へ向けた新しいWeb技術とネット世界の飛躍 中鉢 欣秀氏 (産業技術大学院大学 准教授) | H19.5.19 H19.6.8 H19.7.28 H19.11.17 H19.12.22 H20.1.19 | 1日間 1日間 1日間 1日間 1日間 1日間 | 約10名 約10名 約20名 約20名 約20名 約20名 |
| 研究会等 | | | |
| ベンチャー技術経営研究会 ベンチャー技術経営研究会は、産業技術大学院大学がハブ機能を果たしながら、東京都ベンチャー技術大賞参加企業をはじめとしたベンチャー企業や、活力ある中小企業など、企業の技術経営力向上を支援しようとする人々が交流し、研鑽しあう場として設置しました。 研究会・研修会の開催、技術相談、各種情報交換などの活動を行います。 | H19.5.9 設立総会 | | |

| | | | |
|--|---|----------|------------|
| 自治体産業振興担当者連絡会議 | | | |
| 産学公連携を基盤とした人材育成を基軸として、東京の産業力を高めていくことが本学の建学理念です。本会議は、産業振興施策を企画・運営する行政と本学が連携・協力し、各地域の産業育成を図るための調査・研究を行うことを目的として設置しました。19年度は講演を2回実施しました。 | | | |
| 第1回 | 「公一学一公PDCAサイクルによる産業振興」(石島学長) 「産学公連携によるデザイン振興事業」(板橋区) | H19.8.8 | 1日間 13名 |
| 第2回 | 「プロダクトデザインがめざすところ」(首都大・福田哲夫教授) 「川崎市におけるデザインの取り組み」(川崎市) | H19.11.1 | 1日間 13名 |
| 展示会への出展 | | | |
| PMシンポジウム2007(主催:日本プロジェクトマネジメント協会ほか) | | | |
| サービス産業の生産性向上や、マネジメントノウハウの伝承について考えることを目的とするシンポジウムです。本学の酒森教授を中心に出席しました。(江戸川区総合区民ホール) | | | |
| 技とテクノの融合展(主催:東京信用保証協会) | | | |
| 都内中小企業のビジネスチャンス創出、ビジネスパートナーとの出会いの場を提供するための展示会です。中小企業を支援する機関として本学を紹介するために出展しました。(新宿NSビル) | | | |
| 都立産業技術研究センター施設公開 | | | |
| 研究紹介及び研究成果の活用を目的とする事業です。本学の瀬戸教授が特別講演「プライバシー影響評価手法の行政情報システムへの適用検討」を行いました。(産業技術研究センター西が丘本部) | | | |
| 産業交流展2007(主催:東京都ほか) | | | |
| 個性あふれる中小企業などの優れた技術や製品を一堂に展示し、販路開拓による受発注の拡大、企業間連携の実現、情報収集・交換などのビジネスチャンスの提供を目的とする展示会です。中小企業を支援する機関として本学を紹介するために出展しました。(東京ビッグサイト) | | | |
| ベンチャー技術経営研究会として出展 | | | |
| 産学公・東京技術交流会に産技大として出展 | | | |
| Embedded Technology 2007(主催:組込みシステム技術協会) | | | |
| 次世代デジタル家電、携帯端末、カーエレクトロニクス、各種産業用機器などの最先端テクノロジーに欠かせない組込み技術とソリューションが集約された専門技術展です。(パシフィコ横浜) | | | |
| 産官学交流フェア'07(主催:日刊工業新聞社) | | | |
| 技術移転や共同研究パートナーの発掘、新製品・新技術の需要開拓を主な目的とし、ナノテクノロジーをはじめ、IT(情報技術)、メカトロニクス、環境・エネルギー、バイオテクノロジーなどの技術分野における産官学研究開発成果物、移転可能技術、特許、新製品などを出展対象としています。本学を紹介するために出展しました。(東京ビッグサイト) | | | |
| 第12回おおた工業フェア(主催:大田区) | | | |
| 大田区企業の高度な技術・技能を広くアピールし、ビジネスチャンスの拡大を図ることを目的に開催する展示商談会です。中小企業を支援する機関として本学を紹介するために出展しました。(大田区産業プラザPio) | | | |
| その他 | | | |
| AIT技術経営交流会2008 | | | |
| 交流会では経営トップとして企業の舵取りをしてきた経営者の方々に、自らの生き方や会社のあり方などご自身の経験を語っていただきました。参加者の会社経営に役立てることを目的としています。(クリスタルヨットクラブクラブハウス(天王洲アイル)) | | | |
| 他団体との連携協定 | | | |
| 東京都教育委員会 | | | |
| 都立学校のIT環境の整備、教員に対する研修への支援、情報教育・ものづくり教育・カリキュラム研究への支援、社会教育事業への協力、児童・生徒・教職員を対象とする講座への協力等が主な内容です。 | | | |
| 港区 | | | |
| 産業振興に関する人材育成事業、講座・セミナーの実施に係るカリキュラム策定・講師派遣などが主な内容です。 | | | |
| 品川区 | | | |
| 産業振興に関する人材育成事業、技術相談・受託研究・協同研究開発及び各種研修、講座・セミナーの実施に係るカリキュラム策定・講師派遣などが主な内容です。 | | | |