

2020 AIIT PBL

2020 AIIT PBL プロジェクト成果発表会

開催日時 令和2年2月11日(火・祝)
9:30～18:00

開催場所 東京国際フォーラム
ホールB5 (Bブロック5階)

入場無料・
入退場自由

※大学紹介ブースもございます。
11:30～13:00まで個別相談も実施します。

● タイムテーブル／発表テーマ一覧

開会	9:30	開場・パネル展示開始
	9:50～10:00	学長挨拶
成果発表		
情報アーキテクチャ専攻	10:00～10:30	成田 PT AIで睡眠チェック！保育の未来を創るロボットサービス
	10:30～11:00	飛田 PT ロケーションベース ARにおける共同制作手法の実現と応用
	11:00～11:30	小山 PT Meeeeeeting!：ミーティングにおけるシナジー体験提供
	13:00～13:30	松尾 PT センサータグ活用の位置情報取得技術と社会実装のサービス提案
	13:30～14:00	中鉢 PT Scrum 実践による一歩先行くアジャイル方法論とツールの提案
	14:00～14:30	板倉 PT 品川区の地域課題整理と活性化の提案
	15:30～16:00	瀬戸 PT IoTセキュリティ演習教材の開発とCyExecへの実装
	16:00～16:30	酒森 PT 経験の浅いプロマネが身につけるべきコンピテンシーの提唱
	16:30～17:00	嶋津 PT 衛星通信を用いた日本・EU共通版災害危険通報システムの開発
創造技術専攻	10:00～10:30	國澤 PT ストレス刺激の意味の置換による価値変化
	10:30～11:00	吉田 PT 地域コミュニティ再生のための仕組み、及び空間の設計
	11:00～11:30	越水 PT AR 焚き火を利用したメンタル改善の実践方法
	13:00～13:30	林 PT EV 新時代の再生可能エネルギー活用と電力需給安定化の提案
	13:30～14:00	内山 PT 日常に生きがいをもたらすハートフルロボットのコンセプト提案
	14:00～14:30	橋本 PT 顧客サービス価値誘導モデルの開発
	14:40～15:10	前田 PT Digital SDGs：リスク管理社会を目指して
	15:30～16:00	池本 PT 単純接触効果を利用した技能実習生の即戦力化を支援するサービス
	16:00～16:30	村越 PT IoTを利用した営農支援：植物育成の効率化と遠隔監視の実現
	16:30～17:00	海老澤 PT 激甚化する水害と移動弱者の問題を解決する新しい移動のデザイン
	17:10～17:30	ITとデザインエンジニアリングソリューションコンテスト表彰式
	18:00	パネル展示終了

1 チーム 30 分でプレゼンテーション発表をします。また会場には各チームのパネル展示コーナーを設けており、発表時間外に、学生と直接意見交換をすることができます。

イノベーションと生きていく。

東京都が設置した最先端の IT とデザインエンジニアリングでイノベーションを追求する社会人が学びやすい専門職大学院。

AIIT (産業技術大学院大学) とは

産業技術大学院大学は、首都東京の産業発展をトップランナーとして担う高度専門職人材の育成を目的として設立された公立の大学院大学です。本学には東京に集積する産業の実態や近未来の予測に基づき、情報アーキテクチャ専攻と創造技術専攻という 2 つの専攻からなる産業技術研究科が設置されています。

▶PBL(Project Based Learning) とは、高度専門職人材として必要となるコンピテンシーを実践的に身につけるための実務体験型教育を指します。プロジェクトの明確なゴールを設定し、課題を達成する過程で、IT 業界及びものづくり業界で真に役立つ実践的なスキル、ノウハウ及びコンピテンシーを身につけることができる教育手法です。

情報アーキテクチャ専攻

IT 高度専門職技術者としての 3 年後のキャリアを見据えた自分だけのカリキュラムを構築できるよう、情報システム開発領域を網羅する 55 科目以上の講義・演習型科目をラインナップしています。

ストラテジスト (グローバルスペシャリスト) コース
何を構築するのかという戦略を決定する
～CIO、コンサルタント、マーケター等

システムアーキテクトコース
どのように構築するのかという仕組みを決定する
～CTO、システムアーキテクト等

テクニカルスペシャリストコース
実装によってイノベーションを実現する
～プログラマー、インフラエンジニア等

IT・情報システム
×
マネジメント

プロジェクトマネージャコース
プロジェクトのタスク及びリスクを統括する
～プロジェクトマネージャ等

サービスマネージャコース
普及・活用・運用を統括する
～CSO、インフラエンジニア、オペレータ等

事業アーキテクトコース
事業の戦略を立て、熱く鼓舞する
～起業家、経営者、プロジェクトリーダー等

創造技術専攻

ものづくりのスペシャリストとして学生が将来活躍できる 4 つの職業上のステータスを想定し、そのためのキャリアプランとして 6 種類のモデルコースを設定しています。

インダストリアルデザインコース
プロダクトからシステムまで
デザイン計画に必要な高度な知識とスキルを修得
～プロダクトデザイナー、デザインエンジニア、UXデザイナー等

MOT・技術経営コース
技術経営を担う者として、幅広く、イノベーションの創出をする知識を修得
～アントレプレナー、ビジネス戦略マネージャー、企業経営者等

国際コース
アジアを中心にした国際社会で、実際に働く上で必要となる高度な専門的知識とスキルを修得
～国際機関・NPO 等の職員、起業家・実務家等

デザイン
×
エンジニアリング

AI・データサイエンスコース
人工知能 (AI) やデータサイエンスを駆使して、デザイン発想、ビジネスソリューション、社会課題解決を図る知識とスキルを修得
～AI デザイナー、AI システムエンジニア、データサイエンティスト、IoT アーキテクト等

開発設計コース
新しい製品やシステムの企画提案から設計、開発までに必要とされる高度な知識とスキルを修得
～開発設計エンジニア、高度専門技術者等

事業アーキテクトコース
次世代成長産業分野で、IT・製品開発・マネジメント等の技術を武器に、事業開発・改革・再生等のイノベーションを目指す人材を育成
～起業家、実務家、企業内の新事業開拓責任者、インディペンデントコントラクター等



公立大学
産業技術大学院大学
ADVANCED INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY

後援：東京都、品川区、大田区、千代田区、江東区、荒川区、板橋区、
東京商工会議所、東京信用保証協会、
(地独) 東京都立産業技術研究センター

お問合せ先

管理部管理課教務学生入試係

〒140-0011 東京都品川区東大井 1-10-40

Tel : 03-3472-7834 Fax : 03-3472-2790

URL : <https://aiit.ac.jp/> E-mail : info@aiit.ac.jp

発表会詳細はこちら

