

第3回産業技術大学院大学 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を実施します

公立大学法人首都大学東京 産業技術大学院大学（学長:川田誠一）は、情報システムの設計・開発運用のプロフェッショナル「情報アーキテクト」と、感性と機能を融合した開発を主導できるプロフェッショナル「ものづくりアーキテクト」の育成に取り組んでいます。これら未来のプロフェッショナルを発掘・育成することを目的として、ITとものづくり技術を融合した新しい製品やサービスにつながるソリューションを募集する第3回『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』を実施します。

募集テーマ 次世代技術が支える働き方改革

内閣府 HP によれば、『Society5.0 とはサイバー空間(仮想空間)とフィジカル空間(現実空間)を高度に融合させたシステムにより、経済発展と社会的課題の解決を両立する、人間中心の社会(Society)』であり、『狩猟社会(Society 1.0)、農耕社会(Society 2.0)、工業社会(Society 3.0)、情報社会(Society 4.0)に続く、新たな社会を指すもので、第5期科学技術基本計画において我が国が目指すべき未来社会の姿として初めて提唱されました。』と説明されています。

このように日本が目指す新しい社会の方向性から、我々の働き方について様々な変革が求められています。

例えば、

- ・多様なライフスタイルで充実した生活を送れる働き方
- ・育児や介護に専念できるサポート体制が整った働き方
- ・年齢、ジェンダー、障がい、国籍がハンディにならない働き方

を見つきたいのです。

このようなことが現実のものとなれば、働き方や報酬など様々な労働と経済の在り方も変化し、その結果、家族の在り方や社会の仕組みにも大きな変化が起こるでしょう。こうした変化が起こる社会が Society5.0 であり、サイバー空間とフィジカル空間を高度に融合させたシステムがそれを実現するとされています。

今回のコンテストでは、Society5.0 という未来社会における働き方の在り方について、ソリューションデザインを募集します。

募集内容

賞

最優秀賞 1点(賞状、副賞30万円相当)/佳作 若干(賞状、副賞5万円相当) ※源泉徴収額含む

応募作品

募集テーマに沿った新規アイデアに基づく未発表の作品

応募資格

- ① 日本全国の大学院、大学、短期大学、高等専門学校(本科・専攻科)、高等学校、専門学校の学生
- ② APEN^{※1} 加盟大学が所在する国の高等教育機関に在籍する学生
- ③ 本学のアドミッションポリシーに賛同頂ける社会人^{※2}
- ④ 上記①～③の資格を満たす学生及び社会人で構成されるグループ

※1 Asia Professional Education Network(アジア高度専門職人材育成ネットワーク)。大学(大学院)教育における高度産業人材開発方法として優れているPBL型教育を発展させ、かつアジアに普及することを目的として、本学が主導して2011年に設立した国際組織。現在、13カ国(日本/中国/韓国/ベトナム/カンボジア/インドネシア/タイ/マレーシア/ラオス/フィリピン/ブルネイ/ミャンマー/インド)の大学が加盟している。

※2 詳細は、本学HP(<https://aiit.ac.jp/about/mission.html>)を参照ください。

応募方法等

募集テーマに沿った新規アイデアに基づく未発表の作品のパネル及び作品の概要説明書など

応募受付期間

令和元年 10 月 21 日（月）～ 11 月 8 日（金）【郵送及びメール必着】

発表・表彰式

令和 2 年 1 月～ 2 月（予定）

※詳細は本学 HP の募集要項をご覧ください。

詳細や募集要項はこちら

http://aiit.ac.jp/master_program/contest/

【問合せ先】 産業技術大学院大学管理部管理課

担当：美田、福沢、新井

電話：03-3472-7831 Fax：03-3472-2790

メールアドレス：[solution-contest\[at\]aiit.ac.jp](mailto:solution-contest[at]aiit.ac.jp) ※[at]を@に変えてください。

