

# キャリアアップMOT(CUMOT) クラウドソーシング入門・実践コース 平成28年度 受講生募集のご案内

東京工業大学 環境・社会理工学院 技術経営専門職学位課程 実施

12/19 (月) 19時～  
田町キャンパスにて  
説明会開催予定

## クラウドソーシング入門・実践コース

### コース担当教員 ご紹介

日本では、主婦などの簡単な小遣い稼ぎの方法として取り上げられることの多いクラウドソーシングは、海外(特に米国)では、オープンイノベーションの手法として官民を問わず活用されています。また、ベンチャーから大企業までが人材調達の有効手段として活用しており、クラウドソーシングの活用は企業の生存に直結する時代になると言われています。さらに、クラウドソーシングの仕組みは、人材から他の資源への適用も急激に広がっており、クラウドファンディング、ウーバー、Airbnb等は日本でも良く知られた適用例です。今回提供するコースでは、クラウドソーシングの本質を正しく理解して貰い、適用領域の広さと可能性を学習すること、国内外のクラウドソーシングサイトで実際に発注を体験することで、実践力を身に着けることを目指します。本コースを受講することで、戦略的なクラウドソーシング活用に踏み出せる方が一人でも多くなることを期待しています。

環境・社会理工学院 技術経営専門職学位課程 教授 比嘉 邦彦



### コースの目的

本コースは、働き方・雇い方を含め大きな社会変革をもたらすと言われているクラウドソーシングについて利点・問題点および機会・脅威などについて学習し、複数回の発注を体験することで、講義で学んだ概念をより深く理解し、実践できる力を身に着けることを目的とします。

### コースの学習目標

クラウドソーシングの活用に関する基本知識と実践方法の修得

### コースの内容

クラウドソーシング(CS)の仕組みを通して世界的潮流となっているオープン資源化とその活用方法について学習し、演習により実際にCSの利用を体験します。具体的には、海外における先進的な官民の活用事例を通してCSの可能性を理解します。講義では、CSが社会・組織・個人に与える影響について解説し、来るべきクラウド時代への備えについても学びます。また、演習では、国内および海外のCSサイトで実際に発注を行い、利用方法を体験します。

### このような方に受講をお勧めします

次の様な方々でクラウドソーシング(CS)未経験者を主な受講対象とします。官民・業種・職種・年齢・性別、文系/理系は問いません。

1. コスト削減・人材調達・新規事業立ち上げなどにCSを利用したい方
2. 官民を問わずオープンイノベーションの手段としてCSを利用したい方
3. 個人で、受発注を問わず利用したい方

## 募集要項

### 受講期間

平成29年1月14日～2月25日 (ガイダンス、修了式含む)

全13回 土曜開催 (一部隔週) 10時～17時15分

※講義のほか、ワークショップ形式の演習をします。

※開催日により、開始および終了時間が一部、異なります。

※1/14(土)は、午前中に受講ガイダンスを行います。

※学習テーマによっては一部、変更になる場合があります。

### 受講対象者

クラウドソーシング(CS)未経験者を主な受講対象とします。

官民・業種・職種・年齢・性別、文系/理系は問いません。

### 受講場所

東京工業大学田町キャンパス(東京都港区芝浦3-3-6)

キャンパス・イノベーションセンター713教室)

\* JR山手線・京浜東北線 田町駅下車 徒歩1分

### 募集人数

20名 (最小開催人数8名)

### 受講料

162,000円(税込) 予定

※お支払い方法については受講認定後に振込みにて手続きをしていただく予定です。お振込み後の受講料の返還はいたしませんのでご了承ください。

※発注演習の費用は、CUMOTにて負担します。

### 申込期間

平成28年12月5日(月)～平成29年1月4日(水)(締切日必着)

※定員に達した場合、募集を終了します。

※企業派遣など上記期間での対応が難しい場合はご相談ください。

### 申込方法

願書に必要な事項をご記入のうえ、下記の住所までお送りください(締切日必着)。

〒108-0023

東京都港区芝浦3-3-6キャンパスイノベーションセンター705

CUMOT事務局 クラウドソーシング入門・実践コース 受講申込担当

### 受講審査・受講通知

願書をお送りいただいた後、志望理由書等にもとづく書類審査をいたします(申込順審査)。

受講通知についてはメールまたはお電話にてご連絡いたします(後日、受講許可証を通知)。

### お問い合わせ

東京工業大学 CUMOT事務局

問い合わせ先E-mail : cumot-info@mot.titech.ac.jp

※受講についてお問合せがある場合は、メール等にて個別相談にも応じます。

# クラウドソーシング入門・実践コース

## スケジュール

月日	時間	回	テーマ/内容	学習形態	担当
1/14 (土)	10:30~11:30	-	受講ガイダンス		古俣
	12:30~13:50	1	講義1:CSの概要 講義2:高度人材活用 講義3:HBCの事例 講義4:CSにおけるキャリア構築	講義	比嘉
	13:50~14:40	2	講義5:国内のCS状況 講義6:国内のCS受発注事例	講義	比嘉
	14:50~16:20	3	演習1: CWの登録・使用方法・発注演習①-1	演習	高宮
	16:30~18:00		演習1: CWの登録・使用方法・発注演習①-2		
1/21 (土)	9:30~11:30	4	演習2: Upworkの登録・使用方法・発注演習②-1	演習	井川
	12:30~14:30	5	講義7:国内企業の事例 講義8:地方自治体の活用方法 講義9:A-COREモデル	講義	比嘉
	14:45~16:45	6	演習2: Upworkの登録・使用方法・発注演習②-2	演習	井川
1/28 (土)	10:00~12:00	7	演習2: Upworkの登録・使用方法・発注演習②-3	演習	井川
	13:00~15:00	8	講義10:CSの開発への応用方法	講義	洪
2/4 (土)	15:15~17:15	-	講義なし(またはグループワーク自習)		
	10:00~12:00	-	グループ準備1:プレゼン1の準備	グループワーク	
	13:00~15:00	9	プレゼン1:演習①の発注結果発表	発表	高宮 比嘉
2/18 (土)	15:15~17:15	10	演習3:開発の発注演習③	演習	洪
	祝日	-	演習 取り組み期間		
	10:00~12:00	-	グループ準備2:プレゼン2の準備	グループワーク	
2/25 (土)	13:00~15:00	11	プレゼン2:演習②の発注結果発表	発表	井川 比嘉
	10:00~12:00	-	グループ準備3:プレゼン3の準備	グループワーク	
	13:00~15:00	12	プレゼン3:演習③のプレゼン	発表	洪 比嘉
2/25 (土)	15:15~17:15	13	講義11:CSの応用 講義12:CSの今後の展開まとめ	講義	洪
	17:30~	-	修了式		比嘉 古俣

## 講師紹介

講師 比嘉 邦彦 (ひが・くにひこ)

所属 東京工業大学 環境・社会理工学院  
技術経営専門職学位課程 教授

米アリゾナ大学Ph.D(経営情報システム専攻)。沖電気工業、吉野家等の職歴、ジョージア工科大学助教授、香港科学技術大学助教授等を経て1996年、東京工業大学経営工学専攻助教授。99年東京工業大学大学院イノベーションマネジメント研究科教授。2016年4月より現職。テレワークおよびクラウドソーシングをメインテーマとした21世紀の情報システムのあり方、組織改革、地域活性化などについて研究。当該分野における論文多数。日本テレワーク学会特別顧問、テレワーク推進フォーラム副会長。主な著書に「クラウドソーシングの衝撃(インプレスR&D)」。

講師 井川 甲作 (いがわ・こうさく)

所属 東京工業大学イノベーション研究科博士後期課程  
松竹株式会社 システム室 室長

東京工業大学工学部情報工学科卒業。同年、日本プーズ・アレン・アンド・ハミルトン(現PwC strategy&)入社。その後、アクセンチュア、ウルシステムズを経て、現在は松竹にて、ICT戦略の立案、企画・開発業務に携わる。ICTの戦略的活用、プロジェクトマネジメントを主要業務とし、製造業・エンターテインメント業を中心にコンサルティング経験及び実務経験を持つ。2011年に東京工業大学イノベーションマネジメント研究科技術経営専攻から専門職修士を修得、現在は同研究科博士課程に在学し、分散環境でのプロジェクトマネジメント、クラウドソーシングなどについて研究。主な共著書籍に「クラウドソーシングの衝撃(インプレスR&D)」、「実践クラウドソーシング(インプレスR&D)」。

講師 洪 偉豪 (こう・いごう)

所属 外資系メーカー マネージャー

台湾出身。台湾国立中央大学機械工学学位科学卒業。台湾国家エネルギー産業発展計画の策定に参画。2010年来日後、東京工業大学機械制御システム専攻修士課程修了。同年パナソニック株式会社に入社。車載電池の研究開発に従事。2016年に東京工業大学技術経営専攻の専門職学位課程を修了。在学中製品開発におけるクラウドソーシング活用の実証実験を行い、IoT製品を開発。現在外資系メーカーにてマネージャーとして所属。

講師 高宮 務 (たかみや・つとむ)

所属 日本アイ・ビー・エム株式会社

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻修士課程修了、同専攻博士課程中退。日本アイ・ビー・エム株式会社に入社し、金融機関の基幹系情報システムを中心としたデリバリー案件等におけるプロジェクト・マネジメント業務に従事(現職)。2016年に東京工業大学大学院イノベーションマネジメント研究科技術経営専攻において専門職学位課程を修了、現在は同大学環境・社会理工学院イノベーション科学系(博士後期課程)に在学し、クラウドソーシングの活用による経営や仕事の在り方について研究。

## 学習形態

学習形態	講義形式(120分)	ワークショップ形式	演習形式
受講による学習	CSに関する基本知識を修得	CSの実践に必要なスキルや考え方を修得	CS業務の発注を経験
事前・事後の自己学習	学習者は、自らの既得知識レベルや週末などの自由時間に合わせて推奨書籍の読書、グループ学習支援システムを通じた意見交換等によって学習をします。また、提示された演習課題を検討します。		

## 説明会開催

日時：平成28年12月19日(月)19~20時

場所：田町キャンパス713教室(東京都港区芝浦3-3-6 JR田町駅 徒歩1分)

申込方法：Webサイト(<http://www.academy.titech.ac.jp/cumot/>)の問い合わせフォームまたはメールで受付けております。メールでのお申込は、件名「クラウドソーシング入門・実践コース参加」とし、本文に「氏名」「所属先(任意)」を記載のうえ、アドレス(cumot-info@mot.titech.ac.jp)までお送りください。詳細および最新情報は、webサイトにてご確認ください。<http://www.academy.titech.ac.jp/cumot/cs/index.html>

## 実施体制

主催：東京工業大学社会人アカデミー

事業主体：環境・社会理工学院(技術経営専門職学位課程)

修了認定：修了者には社会人アカデミー長名の「修了証書」を交付いたします。評価については、出席状況を含め、コースごとに行います。

※本プログラムは予定中のもので、一部、変更になる場合がございます。(2016年11月現在)