



Enterprise Engineering コース (IT-CMF)

受講者募集のご案内

コースの目的

IT-CMF は、アイルランドにある IVI (アイルランド国立大学とインテルヨーロッパ研究所が共同で設立した研究所) において、2007 年に開発された、組織における IT の活用力に関する成熟度を評価するためのフレームワークです。マクロ活用力から始まる 5 段階の階層からなっており、入門から最適化までの 5 段階で成熟度を評価します。エグゼクティブレベルの評価では、35 の重要活用力について、業界平均との比較で、自社の弱みや強みを知ることができるようになっています。ここでは、IT-CMF の考え方とそれを使った、成熟度評価の仕方について学びます。

コースの特徴

- ・ ビジネスにおいて IT を効果的に利用することをテーマに、IT 活用力成熟度フレームワーク (IT-CMF) Tier2 レベルの解説及び演習を実施
- ・ アイルランド国立大学 IVI の Michael Hanley 氏が講師を担当
- ・ 講義は英語で行われるが、適宜日本語での解説あり
- ・ 対象受講者は、情報システムベンダーあるいはユーザ企業の情報システム関連部署の部課長レベル、およびシニアコンサルタントなどを想定 (但し、IT についての深い知識は前提として不要)

コース担当者からのメッセージ

東京工業大学社会人教育院では、産業のグローバル化に対応できる企業人材を育成することを目的として、グローバル産業リーダー育成プログラム (GINDLE—Global INDUSTRIAL LEader) を設置しております。その中のコースとして、ICT の活用に焦点を当てた、Enterprise Engineering コース (IT-CMF) を開講いたします。イノベーションに不可欠な ICT ですが、欧米に比べると、わが国では、生産性向上にあまり寄与していないと言われております。本コースを受講されることにより、企業活動における ICT 活用力の向上につなげていただきたいと思います。

東京工業大学 社会人教育院 院長 飯島 淳一

コーススケジュール

月日	時間	講義タイトル	講師/所属
9/4 (金)	9:30 - 17:20	IT-CMF (Tier 2)	Michael Hanley / IVI 教育担当ディレクター
9/5 (土)			飯島 淳一 [ファシリテーター] / 東京工業大学大学院社会理工学研究科教授、社会人教育院院長

講師



Michael Hanley

Current Role: Head of Education, IVI
Academic Achievements (Year and qualification):
1993 Bachelor of Arts
1997 Post Graduate Diploma in Communications
2006 Higher Diploma in Education
2007 MSc. Education
Career highlights:

With 15 years training industry experience, Michael is an expert in managing workplace education and professional development. He focuses on developing and delivering effective work-based learning - specifically planning, designing, and managing innovative learning & development programs for organizations. He has worked for start-up companies, PLCs, and large enterprises. He has also lectured at third-level institutions including the National College of Ireland, and the National University of Ireland Maynooth. He has undertaken consultancy work for organizations including the ECDL/ICDL Foundation, University College, Cork, and the Centre for Research & Innovation in Learning Technology in Dublin. He is a member of the Irish Institute of Training & Development (IITD) and the Irish Learning Technology Association (ILTA). He is an E-learning Guild Online Forum Presenter. He has written on education-related topics for a number of workplace training publications, and is a featured Learning Leader in the 'Xyleme Voices' series.

Research Interests:

My research is predominantly focused on training and development in the workplace, with a special focus on using technology in education to enhance practitioner- and organization performance.

ファシリテーター

飯島 淳一



- 【現職】 東京工業大学大学院社会理工学研究科教授
東京工業大学社会人教育院院長
- 【学歴】 1977年3月 東京工業大学・工学部制御工学科 卒業
1979年3月 同大学・大学院総合理工学研究科システム科学専攻 修士課程修了
1982年3月 同専攻 博士課程単位取得退学(1983年2月工学博士)
1980年10月~1982年2月 ヴロツフ工科大学 (ポーランド)、リンツ大学 (オーストリア) 留学
- 【職歴】 1982年4月 東京工業大学・大学院総合理工学研究科システム科学専攻 助手
1989年4月 東京工業大学・工学部経営工学科 助手
1990年11月 東京工業大学・工学部経営工学科 助教授
1996年5月 東京工業大学・大学院社会理工学研究科 教授 (現在に至る)
リンツ大学客員教授
2008年~2010年 社会理工学研究科副研究科長・評議員
2011年~2013年 社会理工学研究科研究科長・評議員
2013年~ 社会人教育院院長
- 【主な著書】 『CIO学』(須藤他編)(東京大学出版会,2007),『成功に導くシステム統合の論点』(共著)(日科技連出版社,2005),『ビジネスプロセスモデリング』(共著)(日科技連出版社,2000),『ワークフローの実際』(共著)(日科技連出版社,1999),『ワークフロー』(共著)(日科技連出版社,1998)など。
- 【その他】 2006年~2007年 経営情報学会会長、2011年より、高度情報通信ネットワーク社会推進戦略本部企画委員会電子行政に関するタスクフォース臨時構成員(内閣府)、国際CIO学会理事、日本BPM協会副会長
- 【研究テーマ】 システム理論、情報システム学、特に BPM
<http://www.is.me.titech.ac.jp/files/labIntro.pdf> をご参照

Enterprise Engineering コース (IT-CMF)

受講者の声 (2013年度にIT Specializedコースの中でIT-CMF講義(全2日)を実施)

- ・最も素晴らしいと思った点は、成熟度モデルがビジネス価値で定義されている点で、既にお客様にもご紹介しました
- ・詳細に評価ポイントがあり、いかなる会社にも適用でき、評価できると思う
- ・ITのマチュリティ・レベルを体系立てて網羅し評価分析できる手法なので、幅広く活用できるポテンシャルを感じながら受講できたのでよかった
- ・非常に練られた内容で、ボリュームがたくさんあり、その構成に感心すると共に、想像以上に実践的でびっくりしました

社会人受講者の学習環境

学習形態

一方的な講義だけでなく、グループ課題の取り組みなど学習者主体の形態になります。そのため、受講人数も限定して実施します。

LSS (学習支援システム)

講義の予習・復習を行いやすいよう、社会人教育院では講義資料を受講者限定で配信するLSS(Learning Support System)を用意しています。

ノンペーパー推進

LSSにおいて講義資料を電子媒体で配布することもあり、原則講義資料は当日(紙媒体で)配布せずに実施されます。各自所有のノートPCやタブレット端末にダウンロードの上で講義を受けていただくことが可能で、社会人教育院からもタブレット端末を貸与して講義時に資料を参照いただくようにしています。

東京工業大学田町キャンパス

JR 山手線・京浜東北線田町駅より徒歩1分、都営三田線・都営浅草線三田駅より徒歩5分の田町キャンパスで開催します。

募集要項

受講期間

2015年9月4日(金)～2015年9月5日(土)
全2日、9時30分～17時20分

受講対象者

情報システムベンダーあるいはユーザ企業の情報システム関連部署の部課長レベルおよびシニアコンサルタントなどを想定しています。(ITについての深い知識は前提とはしていません。)

受講場所

東京工業大学 田町キャンパス 410 教室
〒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

募集人数

20名(最少開催人数10名)

受講料

75,000円(税別)

- * お支払方法についてはお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

申込期間

2015年6月1日(月)～2015年7月30日(木)

- * 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連絡下さい

お申込み方法

社会人教育院 Web サイトから申込書をダウンロードし、必要事項を記入、押印してください。記入書類をPDFファイルで下記のお問合せ先へメール添付、もしくは原本を郵送してください。

URL: http://www.kyoiku-in.titech.ac.jp/course/gindle/detail_212.html

受講審査・受講通知

申込書をお送りいただいた後、書類審査をいたします。

- ・ 原則受付順になりますが、募集人数を上回る応募が同時期に重なることが予想されますので、一定期間で区切ったうえで受講審査をする予定です
- ・ 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
- ・ 受講料をお振込みいただいた後、正式に受講が確定します(受講認定証の交付)

修了認定

出席状況および演習合格等の基準を満たした修了者には、社会人教育院長名の「修了証書」が交付されます。受講者は、後日行う試験に合格すれば、Tier2 修了に付随する IT-CMF Associate の資格が与えられます。

お問い合わせ

東京工業大学 社会人教育院

〒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 809

Mail: eec@kyoiku-in.titech.ac.jp

TEL: 03-3454-8722 / 03-3454-8867

URL: <http://www.kyoiku-in.titech.ac.jp/>

IT-CMF について

IT-CMF についての詳細は、
<http://ivi.nuim.ie/it-cmf>
をご覧ください



キャンパス・イノベーションセンター

