



キャリアアップMOT(CUMOT) サイバーセキュリティ経営戦略コース 受講生募集のご案内

11/13(水)19時15分～20時
田町キャンパス707教室
にて説明会開催予定

環境・社会理工学院 技術経営専門職学位課程 実施

サイバーセキュリティ確保の観点から企業・組織の経営戦略や価値向上に
変革をもたらすことができる人材の育成を目指します

コースの目的

本格的なグローバルネットワーク社会の到来に伴い、サイバーセキュリティに関連するリスク・危機管理の実践が企業・組織の持続性と価値向上に重要な意味を持ち、経営判断や戦略構築に大きな影響を及ぼし始めています。この情勢を受けて、本コースではサイバーセキュリティ経営及びその戦略立案に求められる知識・能力を備え、企業・組織を先導する人材の育成を目的とします。

コースの特徴

- ・充実の講師陣：我が国をリードする産官学の実務経験豊富な外部講師陣が講義を担当
- ・サイバーセキュリティ経営のエッセンスを体系的にカバーする希少なカリキュラム
- ・座学だけでなく、受講生同士による議論やワークショップによって理解を深める実践的な講義スタイル
- ・演習形式の講義も行うことで、「何を」だけでなく「どうやって」まで学べる機会を提供

コース担当教員 ご挨拶

サイバーセキュリティ経営の浸透は世界に共通する重要課題であり、我が国においても喫緊の課題として認識されています。しかし、企業・組織でサイバーセキュリティ経営を主導できる人材は大幅に不足しているのが現状です。このサイバーセキュリティ経営戦略コースでエッセンスを集中的に学ぶことで、皆様の人材価値を是非高めていただきたいと思います。

技術経営専門職学位課程教授 橋本 正洋



このような方に受講をお勧めします

- ・サイバーセキュリティ経営の導入・促進に取り組む(取り組みたい)経営企画部門等の方
- ・CISOまたはその補佐役(戦略マネジメント層)の即戦力を目指す方
- ・情報システム/セキュリティ部門の一担当者から、企業・組織のサイバーセキュリティ経営を担う戦略的人材へのステップアップを目指す方
- ・事業部門の事業経営/事業戦略に、サイバーセキュリティ経営の手法を取り入れたい方
- ・その他、サイバーセキュリティ経営のエッセンスを体系的に学びたい方 等

2019年度スケジュール

水曜19～21時開催 東工大田町キャンパス707教室にて実施 ※一部の担当については予定となっております

回	日程	科目	担当	所属・役職等
-	1/14 (火)	受講ガイダンス	古俣升雄 三笠武則	東京工業大学 環境・社会理工学院 CUMOT 特任助教 株式会社 NTT データ経営研究所 エグゼクティブスペシャリスト
1	1/15	サイバーセキュリティ経営の導入・概要 ～事例とディスカッションを通じて全体感を掴む～	三角育生 高橋正和	経済産業省サイバーセキュリティ・情報化審議官 株式会社 Preferred Networks 執行役員 最高セキュリティ責任者
2	1/22	情報システムの脆弱性とサイバー攻撃への備え～防護の対象を知り、先手を打って身構える～	青木眞夫	(独) 情報処理推進機構 サイバーレスキュー隊長
3	1/29	サイバーセキュリティに関する技術的基礎と関連法令のポイント ～基礎となる知識を事業経営に活かすための視点～	砂原秀樹 蔦大輔	慶應義塾大学大学院メディアデザイン研究科教授 内閣サイバーセキュリティセンター上席サイバーセキュリティ分析官
4	2/5	サイバーセキュリティ経営におけるガバナンス・マネジメントのプラクティス/企業・組織 全体を見通すIT活用戦略から学ぶ示唆～企業・組織が一体となって取り組むために～	藤本正代	情報セキュリティ大学院大学教授
5	2/12	サイバーセキュリティにおけるリスクマネジメントのポイント～企業・組織が一体となって取り 組むリスクマネジメントの重点ポイントをサイバーセキュリティにどのように活かすべきか～	野口和彦	横浜国立大学 教授 リスク共生社会創造センター長
6	2/19	机上演習：事業経営・戦略の観点から、サイバーセキュリティリスク の特定と重要評価をシミュレーションしてみよう！	大野博堂	株式会社 NTT データ経営研究所 パートナー 金融政策コンサル ティングユニット長
7	2/26	インシデント対応/危機管理とロジスティックスの重要ポイント～ど うすれば危機的状況において実効的な対応を実現できるのか～	調整中	
8	3/4	サプライチェーンのセキュリティ ～セキュリティの新潮流と事業経営・戦略へのインパクト～	調整中	
9	3/11	サイバーセキュリティの国際情勢及びこれらの経営戦略的な捉え方～事業に大きな インパクトを及ぼす海外発の国家的サイバー攻撃にどうやって備えれば良いのか～	中谷昇	ヤフー株式会社 執行役員 (政策企画、サイバーセキュリティ担当)
	3/18	グループ課題テーマ発表	橋本正洋	(コース担当教員)、三笠武則、佐藤将史 (コースコーディネータ)
10	4/1	サイバーセキュリティ経営におけるコミュニケーションの重要性～企業・ 組織の価値を高めるコミュニケーションのポイントと人材確保の方策～	鎌田敬介	金融 ISAC 専務理事
11	4/8	サイバーセキュリティを通じた企業価値向上のポイント～企業 価値を毀損しない取組から企業価値を高める取組への転換～	調整中	
12	4/15	ワークショップ：事例に基づくディスカッション	三角育生 有村浩一	経済産業省サイバーセキュリティ・情報化審議官 JPCERT/CC 常務理事
13	4/18	特別講演：「会社経営とサイバーセキュリティの関わり～経営者として実感すること～」	村上輝康	産業戦略研究所 代表
14	(土)	グループ課題テーマ発表会	橋本正洋	(コース担当教員)、三笠武則、佐藤将史 (コースコーディネータ)

サイバーセキュリティ経営戦略コース

コースコーディネータ紹介



三笠 武則 (みかさ たけのり)
株式会社 NTT データ経営研究所
エグゼクティブスペシャリスト

研究員 / コンサルタントとして、35年間一貫して安全・セキュリティ分野のプロジェクトに従事。物理的セキュリティ / 保安対策、サイバーセキュリティ / 秘密保護、IoT製品の安全 / セキュリティなどの分野で豊富な調査研究実績を有する。営業秘密保護推進研究会事務局長、空港保安の将来像研究会事務局を務める。



佐藤 将史 (さとう まさふみ)
総合警備保障株式会社
情報セキュリティサービス推進室長

入社以来、ALSOKの機械警備、警備輸送システム開発を歴任。現在は、お客様向け情報セキュリティサービスの企画責任者と、社内の情報セキュリティ対策チーム「ALSOK-CSIRT」を兼務。常に経営と現場の両視点からセキュリティを見ることを心がけている。

社会人受講生の学習環境

学習形態

講義による学習だけでなく、気付きを引き出し、学びを深める、ディスカッションやグループ課題の取組・発表などを含む学習形態です。

グループ学習とGMSS(グループ学習支援システム)

4名前後のグループで課題に取り組んでいただきます。サイバーセキュリティ経営戦略に関する課題の理解と望ましい対応の提言に取り組み、グループ発表でその成果を発表していただきます。発表内容については担当教員がレビューを行い、発表後に受講生を交えた意見交換を実施します。また、ICTを活用したグループ学習支援システム(GMSS: Group Memory Support System)を活用しますので、講義時間外でも有効に議論、意見交換ができます。

募集要項

受講期間

2020年1月14日～4月18日 毎週水曜19時～21時開催(14回)
※1/14(火)は受講ガイダンスを実施します(19時～20時30分)
※特別講演、課題発表会、修了式は4/18(土)に実施します(13時30分開始予定)

受講対象者

サイバーセキュリティ経営の企画、サイバーセキュリティ経営の主力としての活動、現場の情報システム/セキュリティ担当からのステップアップ、事業部の経営戦略へのサイバーセキュリティ経営の取り組み等に取り組む方、など。

受講場所

東京工業大学田町キャンパス 707教室(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 (*最小開催人数8名)

受講料

180,000円(+消費税) 予定
※お支払方法については開講日までに振込にて手続きしていただく予定です(1月中旬)。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

2019年11月1日(金)～11月29日(金)(締切日必着)
※定員に達次第、応募は締め切りますのでご注意ください。
※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)。

申込用紙は専用webサイトからダウンロードできます。

〒108-0023 東京都港区芝浦3-3-6 CIC910 CUMOT事務局
サイバーセキュリティ経営戦略コース 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)。

専用 Web サイト : <https://www.academy.titech.ac.jp/cumot/cy>

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。

説明会開催

日時 : 2019年11月13日(水) 19時15分～20時

場所 : 田町キャンパス CIC707 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 (<https://cumot.mot.titech.ac.jp/form/contact.html>) のお問い合わせフォームまたはメールで受け付けております。お問い合わせフォームからは「サイバーセキュリティ経営戦略コースについて」を選択の上、お問い合わせ内容に「サイバーセキュリティ経営戦略コース説明会申込」と入力してください。メールでのお申込みは、件名を「サイバーセキュリティ経営戦略コース説明会参加」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。 <https://www.academy.titech.ac.jp/cumot/cy>

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。(2019年10月現在)