



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

環境・社会理工学院 技術経営専門職学位課程 実施

説明会はインターネット配信を予定しています。視聴方法は裏面「説明会開催」の案内にて。

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期待しています。

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

2020年度スケジュール

2021年 木曜19~21時開催 Zoomによるオンライン講義形式を予定 ※一部調整中、変更の可能性があります

回	日程	科目	担当	所属・役職等
-	2/18	受講ガイダンス、グループ課題説明	古俣・三笠	
1	2/25	サイバーセキュリティ経営の導入・目指すべきアウトカム	三角育生	国立情報学研究所客員教授
2	3/4	CISOの視点からサイバーセキュリティ経営を実感しよう	高橋正和	株式会社 Preferred Networks 執行役員 最高セキュリティ責任者
3	3/11	サイバー攻撃の脅威への備え	青木眞夫	(独) 情報処理推進機構 サイバーレスキュー隊長
4	3/18	サイバーセキュリティに関する技術的基礎	松浦知史	東京工業大学 学術国際情報センター 准教授
5	3/25	サイバーセキュリティインシデント管理のポイント	萩原健太	グローバルセキュリティエキスパート株式会社 CISO 兼 CSRO
6	4/1	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/企業のDX戦略から学ぶ示唆	藤本正代 三谷慶一郎	情報セキュリティ大学院大学教授 株式会社NTTデータ経営研究所 エグゼクティブ・オフィサー
7	4/8	サイバーセキュリティに関する関連法令のポイント	薫大輔	森・濱田松本法律事務所 弁護士
8	4/15	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	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
9	4/22	事例から学ぶ危機管理の実践と重要ポイント	講師調整中	
10	5/6	グループ課題中間発表	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)	
11	5/13	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	横浜信一	日本電信電話株式会社 セキュリティ・アノミティ・トラスト室長 CISO
12	5/20	IoTとサプライチェーンのセキュリティ	石原修	株式会社日立製作所 セキュリティ事業統括本部セキュリティインキュベーション推進本部長
13	5/27	机上演習	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
14	6/3	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	鎌田敬介	金融 ISAC 専務理事
15	6/10	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	梶浦敏範	日本サイバーセキュリティ・イノベーション委員会代表理事
16	6/17	ワークショップ	三角育生	国立情報学研究所客員教授
17	6/19	特別講演「会社経営とサイバーセキュリティの関わり」	板谷敏正	プロパティデータバンク株式会社 代表取締役社長
18	(土)	グループ課題最終発表	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)	

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-CSI RT」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が心にかけている。

社会人受講生の学習環境

学習形態

働きながら学ぶ社会人にとって参加のしやすい Zoom を用いたオンライン講義形式を予定しています。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やコースコーディネーターがレビューを行い、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

2021 年 2 月 18 日～6 月 19 日 毎週木曜 19 時～21 時開催 (全 18 回)
※ 2/18 (木) は受講ガイダンスを実施します (19 時～21 時)
※ 特別講演、課題発表会、修了式は 6/19 (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

原則、Zoom を用いた遠隔受講を予定しています。一部、対面で講義を実施する場合があります。通学の場所は下記を予定しています。
東京工業大学田町キャンパス (東京都港区芝浦 3-3-6)
※ オンライン講義の受講に必要な通信環境は受講者にてご用意ください

募集人数

24 名 (* 最小開催人数 10 名)

受講料

200,000 円 (+消費税) 予定
※ お支払はお振込みにて受講前に手続きについてご案内します (2 月上旬予定)。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

2020 年 12 月 21 日 (月)～2021 年 1 月 29 日 (金) (締切日必着)
※ 定員に達し次第、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)。※ 新型コロナウイルスの感染対策として、PDF ファイル (署名または押印入り) 等、電子ファイルでの提出も受け付けます (cumot-info[at]mot.titech.ac.jp 宛て)。
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
※ 受講についてのお問合わせがある場合は、メール等にて個別相談にも応じます。

説明会開催

新型コロナウイルスの感染防止対策として、サイバーセキュリティ経営戦略コース (2020 年度) の説明会を web で配信いたします。

申込方法 : Web サイト (<https://www.academy.titech.ac.jp/cumot/>) お問い合わせフォームにアクセスし、「サイバーセキュリティ経営戦略コースについて」を選択し、必要事項を入力の上、「問い合わせ内容」で、「説明会視聴希望」としてお送りください。視聴に必要な ID と資料 (PDF) をお送りします。メール (cumot-info@mot.titech.ac.jp) でのお申込みも可能です。

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。(2020 年 12 月 8 日現在)