



医療ISAC セキュリティ民主化分科会

第一回（キックオフ）ミーティング



アジェンダ

1. ご挨拶
2. 医療ISAC分科会の概要
3. 自己紹介・コメント（分科会に対するご意見、意気込み等）
4. 事務連絡事項
5. 閉会・懇親会案内



医療ISAC分科会概要

- ✓ 医療事業は重要インフラ事業に位置付けられておりサイバー攻撃による被害を受けると社会へ甚大な影響を及ぼすにも関わらず、医療機関のセキュリティ態勢は他業界と比較し十分に進められていません
- ✓ 近年、規模の大きさに関わらず医療機関への攻撃は激化しており、加えて医療機関は医療情報連携ネットワークを通じて相互に接続されているため、医療業界全体のセキュリティを底上げしていくことが肝要です
- ✓ そのためには一見、難解でかつ投資が高額で効果の見えにくい「セキュリティを民主化」し、全ての医療機関が高度なセキュリティを享受できる体制の検討等、意識と理解及び対策の底上げを図る活動を推進します

分科会名称	セキュリティ民主化分科会
活動内容	1. 医療業界全体のセキュリティ体制強化 ✓ 現状の課題把握・仮説検証、施策立案、サービス企画 ✓ 概念実証とフィードバック・改善、既に提供されているサービスの把握と周知 2. サイバーセキュリティ教育・研修（MIST※、各業態で提供されているものも最大限活用） ✓ 経営層向け研修・訓練の企画・推進 ✓ 非IT人材向けの研修・訓練の企画・推進 3. 医療情報ベンダーや医療機器ベンダーを含めたサプライチェーンのセキュリティ強化 ✓ 取引先を含めたセキュリティ対策強化策の企画・推進
参加対象者	セキュリティ対策に課題意識のある医療機関会員（一般診療所規模歓迎）、協力企業会員（医療情報ベンダー、医療機器ベンダー、セキュリティベンダー）、他 （協力企業会員の皆様においては、自社サービスの宣伝・販売目的ではなく、社会課題解決の主旨に賛同いただける企業のご参加を期待しております）

※MIST:医療機関向けセキュリティ教育支援ポータル Medical Information Security Training <https://mist.mhlw.go.jp/>

「セキュリティの民主化」とは…

- ✓ 医療機関におけるサイバー攻撃は年々巧妙化・増加し、機密性の高い患者データが流出すると、患者のプライバシー侵害だけでなく、病院運営そのものが停止に追い込まれる危険性があります
- ✓ しかし、昨今の医療機関の経営状況は非常に厳しく、2024年度の診療報酬改定後の緊急調査によると、医療利益が赤字の病院は全体の約7割（69%）に達したと報告されています。特に中小規模の医療機関では、専任担当者や予算が不足し、最新の防御策を導入・運用することが難しいのが実情です
- ✓ このような現状を考慮すると「セキュリティは自己責任」という考え方から「みんなで守るもの」へと発想を変えることが求められるのではないのでしょうか
- ✓ たとえば、地域の医療機関が連携してセキュリティ対策を共同で行う「共助の仕組み」を導入することで、単独では難しい24時間監視や高度な防御策も、コストを抑えながら実現できる可能性があります
- ✓ 「セキュリティの民主化」は、多くの規模医療機関が抱える予算・人材・知見のギャップを埋めつつ、地域医療の安全性と持続可能性を確保するために不可欠なアプローチと思料します
- ✓ セキュリティ民主化分科会は、すべての医療機関が平等にサイバー脅威から守られ、安心して患者ケアに集中できる社会を目指し、活動を進めていきます



セキュリティ民主化へのアプローチ

- ✓ 医療業界において、各医療機関とセキュリティベンダー・コンサル等が本分科会を通じてセキュリティ組織共同化の仮説を検証し、サービスの共同化による効果を測定します。その結果を基に数社でセキュリティ組織を共同化し、その組織を共有することで医療業界全体のセキュリティの底上げを目指します

本日キックオフ



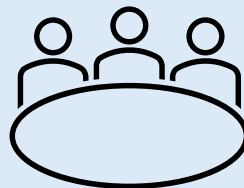
分科会立ち上げ

医療業界のセキュリティに課題を感じている方々を中心に分科会を立ち上げ



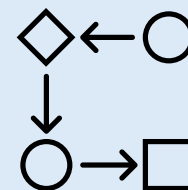
仮説検証

現状認識しているセキュリティの課題と解決案を医療機関とベンダーの両方の観点で検証を実施



スモールスタート

分科会の中で中心となる組織をいくつか対象に期間限定で共同組織を立ち上げて運用上の課題を抽出



検証・改善

スモールスタート時に抽出した課題を改善し、本番運用時のサービスメニューを確定、必要なリソースを算出し正式募集をかける



本番運用

セキュリティ組織を共同化（シェアードサービスの活用）し利用組織を医療業界全体へ拡大

本分科会による活動

共同組織へ引継ぎ



年間活動スケジュール（案）

本日

		2025年										2026年		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
マイルストーン		▼分科会概要説明			▼キックオフ			▼中間報告				▼活動報告		
					▼月次定例			▼月次定例		▼月次定例		▼月次定例		
会員募集 セミナー・広報		メンバー募集			セミナー・広報企画			セミナー・広報企画						
立ち上げ準備		メンバー参加依頼												
分科会活動 【案】	1. セキュリ ティ体制強化	現状確認・アンケート			課題検証・分析				レポート作成 施策検討		次年度 企画			
	2. セキュリ ティ教育・研修				経営層教育企画 非IT人材教育企画				経営層教育コンテンツ開発 非IT人材教育コンテンツ開発					
	3. サプライ チェーンのセ キュリティ強化				委託先評価 改善・分析				委託先評価の共通化・ クラウド化検討					



事務連絡事項

別途本日キックオフにご参加いただいたメンバー宛に、メールで以下ご連絡・ご依頼をさせていただきますので、ご協力の程よろしくお願いいたします

(1) メンバー専用の連絡用メーリングリスト

日程調整や事務連絡の用途でメンバーの方専用のメーリングリストを作成予定です。メーリングリストの準備ができましたらご案内いたしますので、ご了承くださいますようお願いいたします

(2) 初回WGの8月開催

初回のWGを8月中に開催しようと考えておりますので、別途メンバーの方は日程調整をさせていただきます。
初回WGの際にそれ以降の日程の調整をしようと考えております

(3) アンケートへのご協力のお願い

本キックオフ終了後、アンケートをお送りいたします。お手数ではございますが回答のほどお願いいたします。本アンケート結果より今後の分科会活動の方針・内容の詳細を決定したいと考えております



本日はご多忙の中、医療ISAC分科会のキックオフミーティングにご参加いただき、心より感謝申し上げます

この分科会の活動を通じて、皆様と共に有意義な議論と成果を生み出していただければと考えております

今後ともどうぞよろしくお願いいたします