

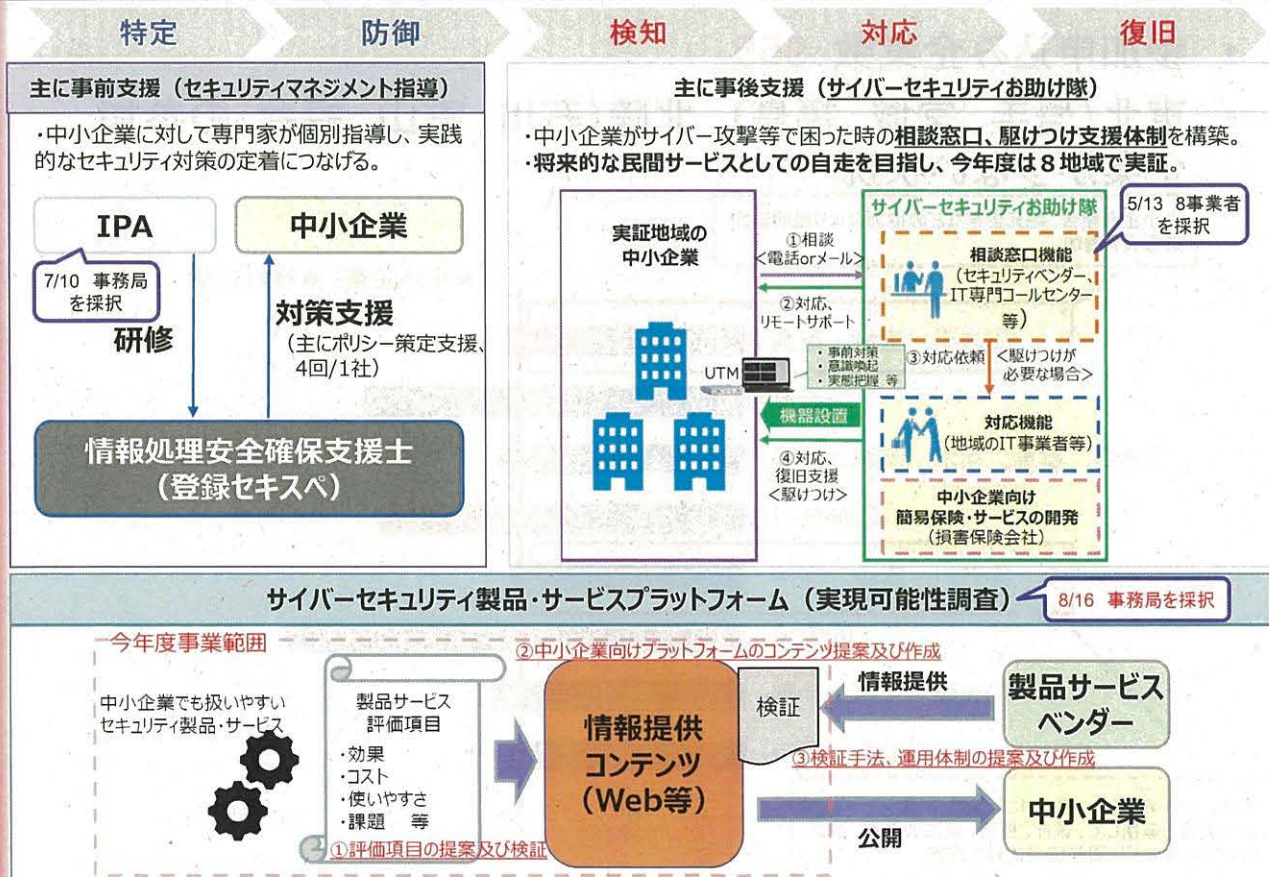
2019年度IPA 中小企業への情報セキュリティ対策 普及事業

2019年10月29日

独立行政法人情報処理推進機構
セキュリティセンター

IPAの取り組み

IPA



事業内容

①事業説明会の開催

- ・実証に参加する中小企業100～200社程度を確保するための参加呼びかけ
- ・SECURITY ACTION及び中小企業の情報セキュリティ対策ガイドラインの普及啓発を実施

②中小企業の実態把握

- ・セキュリティ機器の設置等により中小企業が晒されているサイバーセキュリティの脅威、対策状況などの情報収集

③事後対応支援体制の構築

- ・3つの機能を備えた体制構築
(中小企業の相談対応、インシデントの判断、支援の提供)

④地域実証の実施

- ・構築した支援体制が機能するか実証に取り組む

⑤実証結果を踏まえた検討の実施

- ・中小企業のニーズに応じたサービス内容(対応範囲や費用等)、支援人材スキル等を検討
- ・中小企業が利用し易いサイバー保険のあり方、実証終了後の継続的なサービス提供の可能性を検討

<実証地域>



※9月12日付けで計4県を追加

スケジュール

2018年6月中旬～2019年2月中旬

実証参加企業に対してSECURITY ACTION宣言を呼びかけ

2

参加申込み企業数:955

東北(岩手、宮城、福島)、北陸(石川、富山、福井)の参加企業が少ない状況

中小企業組合、地元企業などの協力により説明訪問の機会を増加



追加した地域(富山、福井)に対して、損保ジャパン日本興亜と連携して、県庁、県警、商工会議所、商工会、中央会などに周知協力依頼を実施

3

・ 事業内容

①専門家による中小企業の個別指導

- ・全国の情報処理安全確保支援士(RISS)などを専門家として活用
- ・“お助け隊”事業で実施する説明会に参加する中小企業やSECURITY ACTION宣言事業者(1つ星及び2つ星)、計400社を対象
- ・1社あたり4回の個別指導
- ・リスクの洗い出しから、基本方針、関連規程の策定などマネジメント体制の構築を支援

②専門家向け事業説明会の開催

- ・札幌、仙台、新潟、東京、古屋、大阪、広島、福岡で開催
- ・実施要領を作成、具体的な支援の進め方やアウトプットの説明に加え、IPAの対策ツール(SECURITY ACTIONやガイドライン等)を盛り込む

③指導事例を踏まえた検討

- ・指導事例をもとに他の中小企業にとって参考となる取り組みを抽出
- ・RISSの有効性など今後の活躍につなげるための考察及び分析結果の取り纏め(国家試験部と連携)

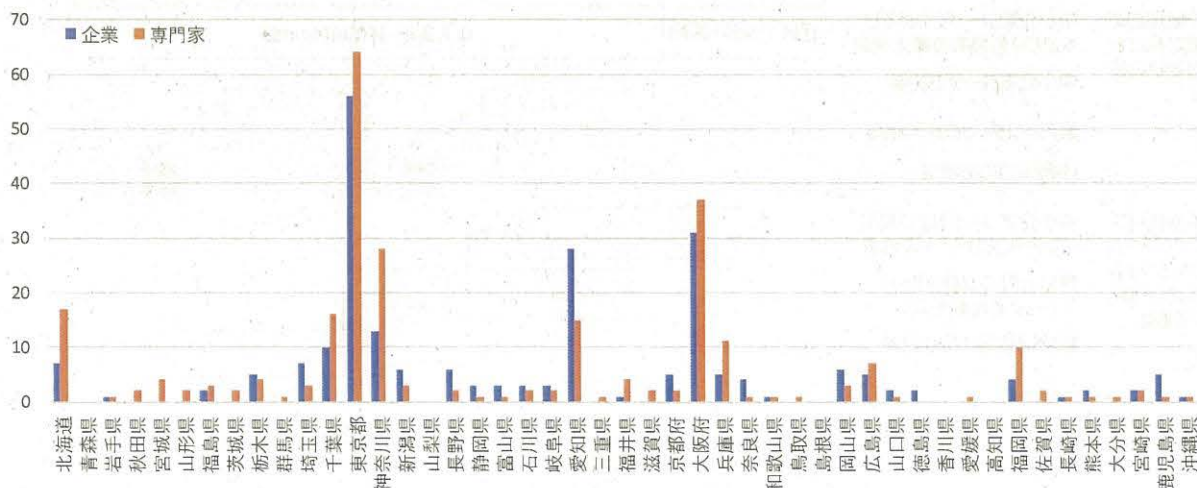
・ スケジュール

2018年8月上旬～2019年1月下旬

指導先企業が SECURITY ACTION を宣言！二つ星へ！

4

- ・ 参加申込み企業数:230 登録専門家数:304
 - ・ お助け隊参加企業、SECURITY ACTION自己宣言事業者に対して参加企業募集案内
 - ・ 2016～2018年度にIPAより講師派遣を行った各県の税理士会(15団体※)、社会保険労務士会(35団体※)に協力依頼
- ※支部等含む



5

・ 事業内容

①製品・サービス評価項目の提案及び実証実施

- ・評価項目については、中小企業における導入のし易さ、メンテナンス性、コスト等の観点を考慮
- ・提案する評価項目の有効性を担保するため、製品・サービスの中小企業への導入を通じた実証を実施

②有識者委員会の設置及び運営

- ・評価項目等の妥当性や客観性を担保するため、有識者3以上による委員会を設置・開催し助言を得る

③中小企業向けプラットフォームのコンテンツ作成

- ・主に中小企業経営者、IT・情報セキュリティ担当者が閲覧することを想定し、可能な限り専門用語を排してシンプルでわかりやすいコンテンツとする
- ・次年度以降に本ウェブコンテンツへの掲載を希望するベンダーから情報提供を受けることを想定し、掲載情報の信頼性を担保するための検証項目を有識者委員会の助言を得て作成

・ スケジュール

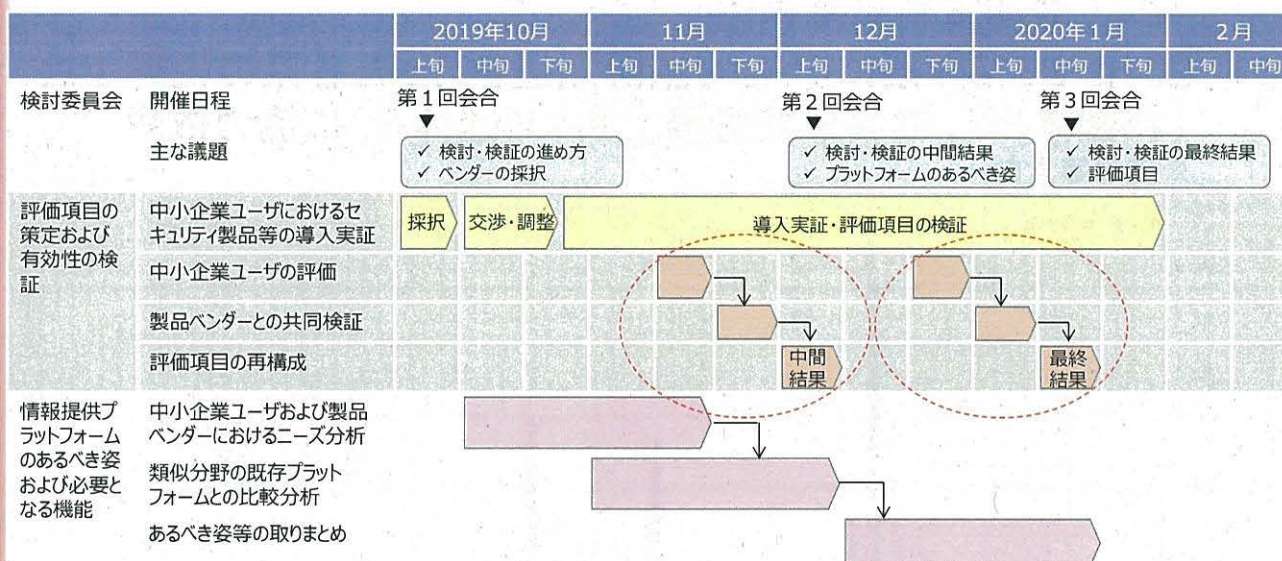
2019年8月下旬～2020年2月上旬

SECURITY ACTION二つ星の先の取り組みに活用

JASA 情報セキュリティ評価と連携（予定）

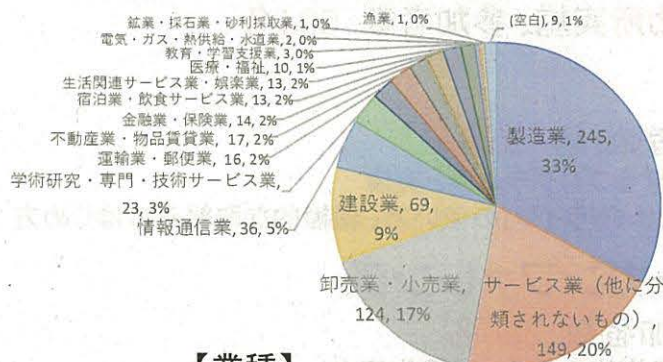
6

・ 10月8日 第1回委員会開催



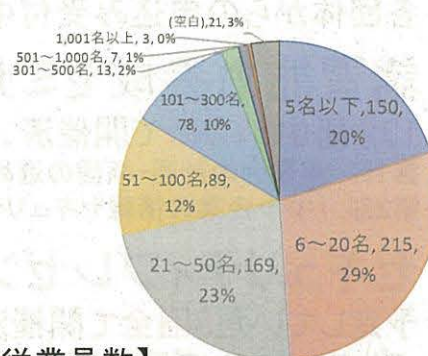
7

お助け隊参加企業属性(9月末時点)(n=745)

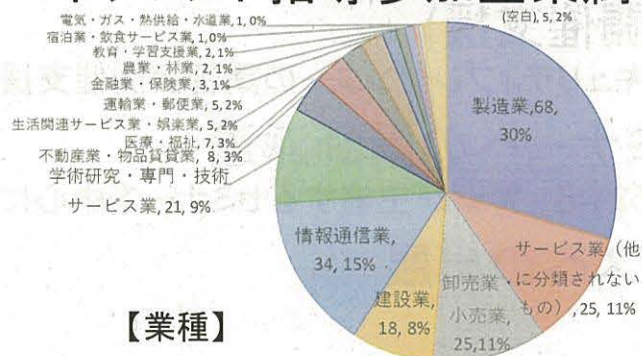


【業種】

【従業員数】

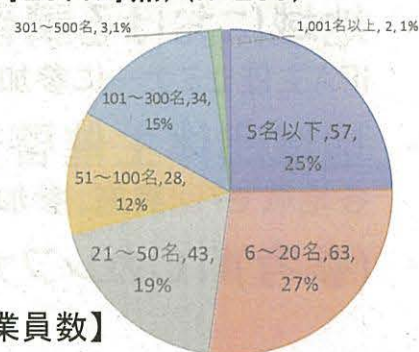


マネジメント指導参加企業属性(10月25日時点)(n=230)



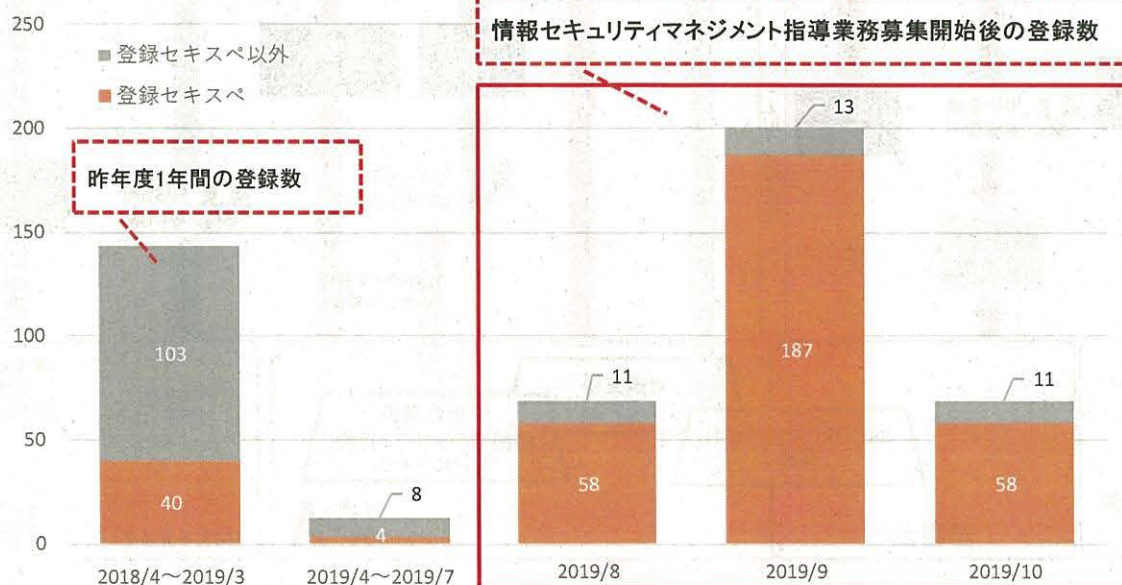
【業種】

【従業員数】



情報セキュリティマネジメント指導業務により大幅増加

- 全体: 1,049 → 1,398 (349UP)
- 登録セキスぺ: 158 → 397 (239UP)

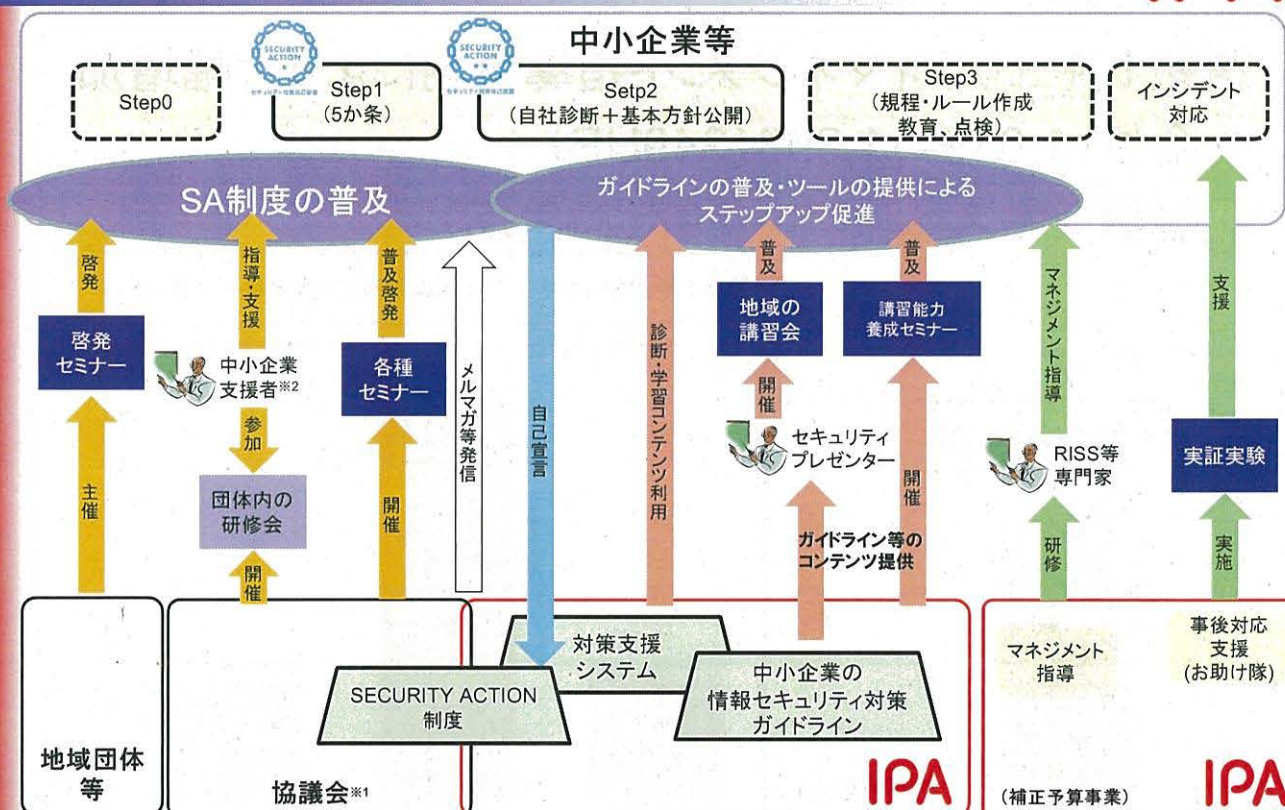


- **商工・士業団体研修会**
各団体からの申込み受付中、**11カ所**実施、参加者数:**504名**
- **講習能力養成セミナー**
13カ所中**11カ所**で開催済、参加者数:約**750名**
第1部. 講習会の計画・準備の進め方、講習会プログラム例と実演
第2部. 「中小企業の情報セキュリティ対策ガイドライン」の使い方、組織的な取り組みのはじめ方
- **セキュリティプレゼンターカンファレンス**
予定していた**8回**全て開催済、参加者数:**286名**
・プレゼンターアップデート(IPAの中小企業施策の紹介、成果物紹介)
・スキルアップトレーニング(ガイドライン等を活用した対策支援の進め方)
- **地域における講習会(開催支援)**
IPA主催セミナーに参加したセキュリティプレゼンターの講習会開催支援
- **地域団体主催啓発セミナーへの講師派遣**
各地域で**7回**実施、参加者数:**521名**、警察が主催するセミナーを中心に実施
- (参考)ITCカンファレンスへの出展

10

2019年度

中小企業への情報セキュリティ対策普及取組みの全体像



※1 全国商工会連合会、日本商工会議所、全国中小企業団体中央会、中小企業診断協会、全国社会保険労務士会連合会、日本税理士会連合会、日本ネットワークセキュリティ協会、ITコーディネータ協会、中小企業基盤整備機構、情報処理推進機構
※2 経営指導員、税理士、社会保険労務士、中小企業診断士、ITコーディネータなど

共同宣言に参加する商工団体・士業団体が開催する研修会に
情報セキュリティに関する講師をIPAから派遣

・ 対象と実績/予定

	(参考)平成30年度		令和元年度			
	開催数	参加人数	開催数		参加人数	
商工会議所(連合会)	4	243	5	(1)	105	(40)
商工会連合会	21	1,246	1	(1)	45	(40)
中小企業団体中央会	1	12	1		15	
税理士会	7	509	1	(1)	75	(140)
社会保険労務士会	12	826	1	(5)	114	(395)
中小企業診断協会	4	333	2		150	
合計	49	3,169	11	(8)	504	(615)

・ 講演内容

※ () 内は今後の予定

- 情報セキュリティ対策の最新動向
- 情報セキュリティ対策の指導方法と身近な対策例

12

中小企業のIT・情報セキュリティ担当者及び中小企業に対して
情報セキュリティ対策を支援する者を対象とし、情報セキュリティ
対策向上のため、国内各地でセミナーを開催

・ 国内11カ所で開催済。参加者数:

	開催日	開催地	会場	参加
1	8/1(木)	大阪府	マイドーム大阪 第1・2会議室	90
2	8/23(金)	北海道	札幌商工会議所 北海道経済センター Aホール	50
3	8/27(火)	千葉県	千葉商工会議所 12階 研修室A	78
4	9/5(木)	宮城県	ハーネル仙台 いちよう	46
5	9/11(水)	愛知県	愛知県産業労働センター(ウインクあいち1102会議室)	94
6	9/19(木)	広島県	RCC文化センター 612会議室	25
7	9/27(金)	神奈川県	(公財)神奈川県産業振興センター 第2会議室	84
8	10/3(木)	福岡県	福岡商工会議所 408号室	75
9	10/10(木)	東京都	東京商工会議所カンファレンスルーム RoomA3.4.5	120
10	10/18(金)	兵庫県	神戸市教育会館 501会議室	61
11	10/25(金)	香川県	高松商工会議所 401会議室	34
12	10/30(水)	埼玉県	新都心ビジネス交流プラザ B+C	(80)
13	11/8(金)	石川県	金沢勤労者プラザ 101研修室	(50)

13

中小企業に対して情報セキュリティ対策を支援する立場の方を対象に、指導力向上と情報交換を目的として国内各地でカンファレンスを開催

- 予定していた8カ所全ての会場で開催済、参加者数:286名

	開催日	開催地	会場	参加
1	7/24(水)	東京都	文京グリーンコートセンターオフィス 17階貸会議室A	55
2	8/1(木)	大阪府	マイドーム大阪 第1・2会議室	39
3	8/23(金)	北海道	札幌商工会議所 北海道経済センター Aホール	19
4	9/5(木)	宮城県	ハーネル仙台 いちよう	14
5	9/11(水)	愛知県	愛知県産業労働センター(ウインクあいち1102会議室)	32
6	9/19(木)	広島県	RCC文化センター 612会議室	8
7	10/3(木)	福岡県	福岡商工会議所 408号室	28
8	10/10(木)	東京都	東京商工会議所カンファレンスルーム RoomA3.4.5	91

地域の警察や経済団体等との連携を強化し、効率的かつ効果的な普及啓発活動を実施する

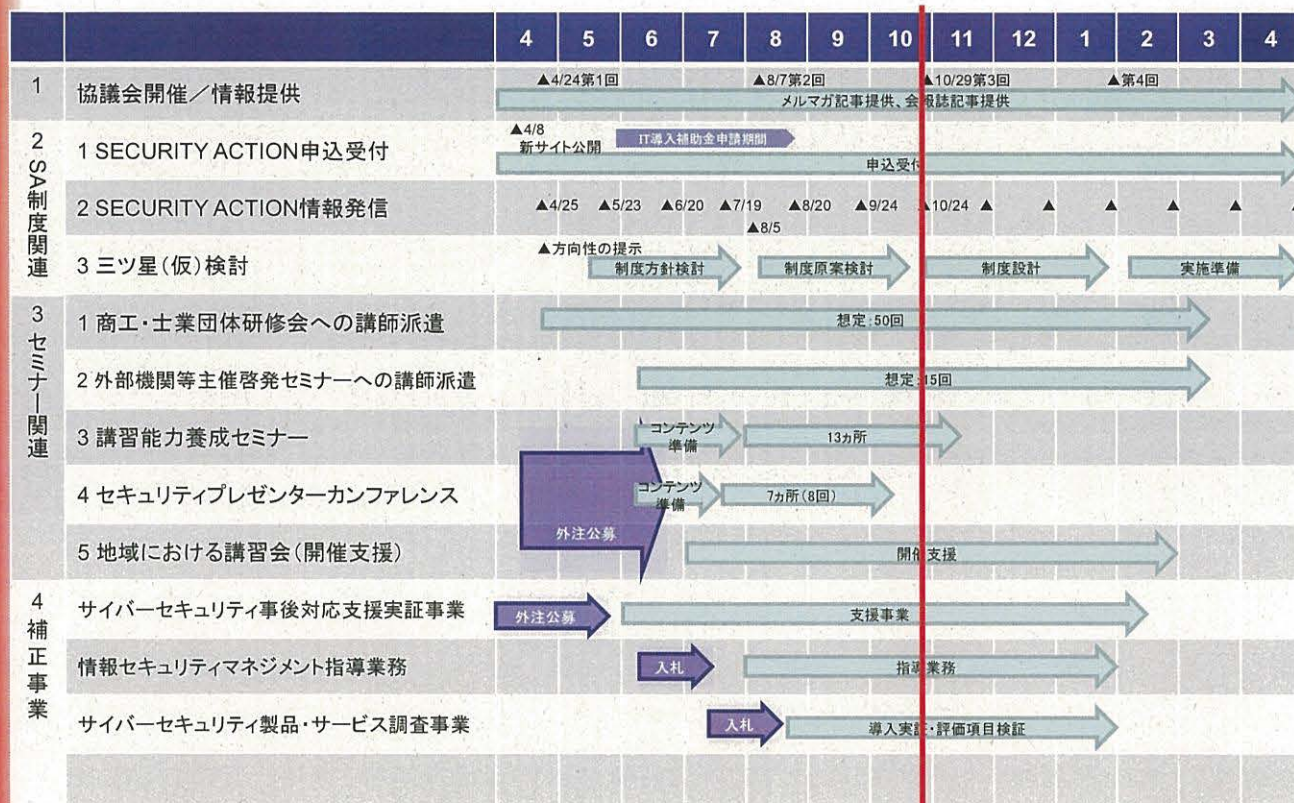
- 主たる対象組織
 - － 都道府県警察本部
 - － 各経済産業局
 - － 経済団体
 - － 金融機関 等

- 開催実績/予定

開催日	開催地	主催者	参加	開催日	開催地	主催者	参加
1	4/2 厚木市	厚木商工会議所	105	8	11/17 長崎市	長崎県警察	(60)
2	6/15 船橋市	NPOちば経営応援隊	43	9	11/18 富山市	富山県警察	(40)
3	7/18 神戸市	兵庫県経営者協会	42	10	11/26 江戸川区	東京商工会議所江戸川支部	(70)
4	9/12 福岡市	福岡県警 サイバー犯罪対策課	16	11	11/29 神戸市	兵庫県警察	(200)
5	10/8 大分市	大分県商工観光労働部	81				
6	10/11 長野市	長野県ITコーディネータ協議会	44				
7	10/17 横浜市	神奈川県警察	190				

()内は参加予定数

2019年度活動実施スケジュール



16

(参考)各種イベントの主催／出展 ITCカンファレンス



開催概要	
主催	特定非営利活動法人 ITコーディネータ協会
後援	経済産業省、IPA、中小企業基盤整備機構、日本商工会議所、 全国商工会連合会、日本税理士会連合会 他 計20団体(予定)
日程・開催地	2019年11月15日(金)～16日(土) ベルサール新宿グランド
概要	下記の中小企業向けコンテンツについて、展示ブースでの説明や資料配布、 来場者全員に配布されるプログラム冊子の広告掲載、休憩時間に会場内に流れる 30秒のPRスライドで紹介を予定。 <div> <div>＜セキュリティセンター＞</div> <div>「中小企業の情報セキュリティ対策ガイドライン」「クラウドサービス安全利用の手引き」 など</div> </div> <div> <div>＜社会基盤センター＞</div> <div>「ストーリーで学ぶ要件定義実践入門」「ユーザのための要件定義ガイド第2版」など</div> </div>

17

