

普及啓発・人材育成専門委員会
第12回会合 議事要旨

1 日時

平成26年12月5日(金) 10:00~11:40

2 場所

内閣府庁舎別館9階会議室

3 出席者(敬称略)

| | | |
|----------|--------|---|
| (委員長) | 安田 浩 | 東京電機大学教授 |
| (委員) | 鵜飼 裕司 | 株式会社 FFRI 代表取締役社長 |
| | 小泉 カー | 尚美学園大学 大学院芸術情報研究科教授 |
| | 後藤 厚宏 | 情報セキュリティ大学院大学教授 |
| | 下村 正洋 | 株式会社ディアイティ 代表取締役社長 / NPO 日本ネットワークセキュリティ協会事務局長 / NPO 日本セキュリティ監査協会理事 / セキュリティ対策推進協議会代表 |
| | 野口 健太郎 | 独立行政法人国立高等専門学校機構本部事務局 教育研究調査室教授 |
| | 浜田 達夫 | 一般社団法人日本情報システム・ユーザー協会 常務理事 |
| | 藤本 正代 | 富士ゼロックス株式会社パートナー |
| | 三輪 信雄 | S&J 株式会社代表取締役社長 |
| | 山岡 正輝 | 株式会社 NTT データ 基盤システム事業本部 セキュリティビジネス推進室長 |
| (事務局) | 高見澤 将林 | 内閣官房副長官補 |
| | 藤山 雄治 | 内閣審議官 |
| | 谷脇 康彦 | 内閣審議官 |
| | 篠田 陽一 | 内閣官房情報セキュリティ補佐官 |
| | 三角 育生 | 内閣参事官 |
| | 大原 一郎 | 内閣参事官 |
| (オブザーバー) | 岩丸 良明 | 内閣官房 政府 CIO 補佐官 |
| | 警察庁 | |
| | 総務省 | |

外務省
文部科学省
経済産業省
防衛省
独立行政法人情報処理推進機構

4 議事概要

(1) 開会

冒頭に、高見澤内閣官房副長官補から開会挨拶。

(2) 新委員挨拶

新たに就任した委員2名から挨拶。

(3) 「新・情報セキュリティ人材育成プログラム」関係施策の状況等について

資料2-1～2-6に沿って事務局及び各省から説明。

この後、委員による自由討議が行われ、委員から以下のような意見が述べられた。

○K-12 と呼ばれる初等中等段階において、情報をデジタル化することの社会的な意味を理解させることが重要であるが、現時点では教員の資質能力も含めて十分とは言えない。学校のみでなく家庭や国も含めた取組として、持続的に成長させる戦略を、我が国が世界に先駆けて進めることが必要である。また、初等中等教育におけるシリアスゲームの効果に非常に興味を持っている。

○育成した人材が活躍する場の確保として、セキュリティ産業の成長戦略が必要。他国の例等も参考に、国が率先して人材を採用したり、国産製品を調達したりといったことに取り組んではどうか。また、セキュリティ専門の人材とセキュリティを理解しているユーザー人材については、明瞭に区別して議論したい。

○上場企業における情報セキュリティリスクの開示は、書類だけの形骸化したものとならぬよう、セキュリティ事故の公表義務を課すべき。さらに、対策状況の監査制度導入も将来的には検討してほしい。

○ユーザー企業の実務者層のリーダー層の育成が特に重要であると説明があったが、現在のスキルモデル等はセキュリティ専門人材のニッチな職種しか定義しておらず、これらの層のスキルを測る指標がない。人数やスキルの数値目標を持つ努力が、この委員会において引き続き必要。

- 各省庁が個別に施策に取り組んでいるが、初等中等教育から産業界までの社会全体の流れの中でどのような位置付けにあるか、抜けや漏れはないのかが見えず、非常にもったいない。この委員会でフレーム作りをして、各施策の整理や共有を進めていくべき。
- 情報セキュリティのセミナーへの参加者について、業種、職種、関心事等を整理すれば、ユーザー企業の関心の高め方や人材育成の方法の戦略を立てる上で役に立つのではないか。
- 情報処理学会では、夏休み期間に高校の情報科の先生を対象とした講習会を実施しているが、まだ認知度が高くない。教員の資質能力向上にもっと活用してもらえればと思う。また、大学で情報セキュリティを学んだ OB・OG のコミュニティが高校生に指導を行っている例もある。
- 各省の人材育成施策は、入口としては良い取組と思うが、大学等で更に本格的かつ総合的に学ぶ場もしっかり用意すべき。現在の enPiT 等ももっと強化・拡張すべく我が国全体で取り組んでいくことが重要。
- 企業の取締役を対象としたセキュリティ講座を行っているが、まだ意識が不足している方が多い。もっと盛り上げていく必要があると考えている。

(4) 平成 26 年度情報セキュリティ月間について
事務局から資料 3 に沿って説明。

(5) 情報セキュリティ社会推進協議会について
事務局から資料 4 に沿って説明。

(6) 閉会

以 上