

# 「サイバーセキュリティ研究開発戦略（改訂案）」に対する意見募集の結果の概要

- 実施方法： NISCのWebページ及び電子政府の総合窓口（e-Gov）に掲載して公募
- 実施期間： 2021年4月13日（火）～ 4月23日（金）
- 意見総数： **7者から10件**

意見内容の内訳：

- |                        |     |
|------------------------|-----|
| 1. 本戦略の趣旨・位置づけ等に関わるご意見 | 2 件 |
| 2. 今後の具体的な取組に関わるご意見    | 2 件 |
| 3. その他のご意見             | 6 件 |

ご意見を踏まえた修正： **1 件**

注) 提出されたご意見等は必ずしもこれらに分類されるわけではないが、事務局で理解した区分にて計上している。

# 意見募集に対して寄せられたご意見の概要及びご意見に対する考え方

※意見の全体像がわかるように、代表的な御意見を例として抽出し、その趣旨を踏まえて編集・整理を行っております。

いただいた御意見の例	御意見に対する考え方
<p><b>○本戦略の趣旨・位置づけ等に関わるご意見</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「戦略」というからには、単に「考え方」の発信・普及啓発にとどまらず、それを実現するための具体的な予算化や「考え方」を実行するための体制構築まで踏み込むべきではないか。</li> <li>・防護する対象を特定した上で、リスク回避のための具体策を示し、研究すべき。</li> </ul>	<p>本研究開発戦略は、2017年に、研究開発に関わる幅広い層が研究開発を検討・推進する際のビジョン（基本的な考え方や方法論など）を整理した文書です。政府としては、その考え方を反映した現行の「サイバーセキュリティ戦略」（2018年閣議決定）の下、2019年に、サプライチェーンリスクへの対応や、攻撃把握・分析・共有基盤の強化など、推進すべき5つの方向性を示した「研究・技術開発取組方針」を策定し、現在、具体的な取組を進めているところです。</p> <p>今回の「サイバーセキュリティ研究開発戦略」の改訂は、その方向性の1つである「産学官連携の研究・技術開発のコミュニティ形成」について、研究開発戦略専門調査会及びそのワーキンググループにおいて具体化検討を行ってきたところ、今般、考え方や推進方針が整理されたため、具体テーマに係るビジョンとして章を追記する改訂を行うものです。</p> <p>今後、政府としては、関係府省における研究及び産学官連携振興施策の活用<sup>(※)</sup>を促進し、産学官エコシステム構築に向けた取組を推進するとともに、このほか、上記方向性に基づく関係府省の研究開発に係る具体的な取組を推進してまいります。</p> <p>(※例→研究費の活用「戦略的創造研究推進事業」：基礎研究を推進する科学技術振興機構(JST)の事業(令和3年度予算案額：427.9億円)。令和3年度に研究を開始する戦略目標の1つとして、セキュリティ分野に関連する戦略目標が設定され、今後、研究が推進。)</p> <p>また、具体的な取組に関するご意見については、今後、状況をフォローアップし、マッピングによる点検と必要な再整理を行う中で、参考とさせていただきます。</p>
<p><b>○今後の具体的な取組に関わるご意見</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・サイバーセキュリティに関して最も意識が高い層と考えられる「情報処理安全確保支援士」の活用について考慮いただきたい。</li> </ul>	<p>ご指摘の「情報処理安全確保支援士」をはじめとする専門人材が研究開発の検討・推進を含むビジネスの現場において活躍することは非常に重要であると考えております。このため、2. (1) ①において、「経営層が認識を深めるための取り組み」に関し、「内外の専門人材と協働し現場の知見を取り入れること」も例示として記載いたしました。その他のご指摘の箇所についても、今後の取組の参考とさせていただきます。</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・「我が国の強みとポテンシャル」として、秘匿化技術の1つである「秘密分散技術電子割符」が実用化されていることも明記いただきたい。</li> </ul>	<p>当該分析は研究領域ごとの分析を行っているため、個別の記載を行わない整理としておりますが、ご指摘の技術を含む「データセキュリティ及びプライバシー保護研究領域」に関しては、「米欧に比肩」し、「我が国の顕著な活動・成果が見えている」あるいは「日本の強みとなるポテンシャルがある」と分析しています。</p>
<p><b>○その他のご意見</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・意見募集期間を30日未満としたのはなぜか。</li> <li>・産学官だけでなく、市民や零細企業等も議論に参画できるようにしていただきたい。</li> </ul>	<p>本研究開発戦略は、研究開発に関わる幅広い層が研究開発を検討・推進する際のビジョン（基本的な考え方や方法論など）を整理した文書であり、必ずしも「命令等」に当たるものではないと考えておりますが、より幅広い層からのご意見を採り入れる観点から、2017年の本戦略策定時の意見募集の手続や期間にならい、意見募集を行っております。</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・広報活動に有名なコンテンツを活用することで、国民の理解が深まり、活動が円滑になるのではないか。</li> </ul>	<p>NISCでは、毎年2月1日から3月18日を「サイバーセキュリティ月間」に設定し、認知度の高いコンテンツとのタイアップを行い、サイバーセキュリティに関する普及啓発活動を集中的に実施しております。いただいたご意見については、今後の取組の参考とさせていただきます。</p>