

**日系企業が  
IT不祥事を防ぐために知っておくべき  
IT資産管理のリスクマネジメント  
～漫然放置による重大リスクとその対応策～**

**2019 11 28**

**BSA | The Software Alliance**

# AGENDA

**1. BSA**

**2**

**3**

**4**

**5**

**6**

**“ ”**

**7.**

**8 BSA**

**1 BSA**

**7**

**BSA**

**BSA**

**BSA**

**BSA**

**A**

**CEO**



- **1988**
- **1992**
- 1995**
- 2000**
- 2009**
- 2015**
- 2019**

**BSA**  
**.com**

**27**

**20**

**BSA**



2019 11

知的財産の保護と  
イノベーションの促進

オンラインでの不正防止

コンプライアンス支援

SAM

グローバルアドボカシー



**NAVIGATING  
THE CLOUD**  
ソフトウェア資産管理  
が  
以前に増して重要課題  
となる理由



**グローバル  
ソフトウェア調査**



**グローバル  
クラウドコンピ  
ューティング  
スコアカード**



**アジア太平洋  
サイバーセキュリティ  
ダッシュボード**



**データは  
何をもたらすのか  
データ  
イノベーションが  
実現する世界**

2



## タイの日系企業に対する BSAとメンバー企業による立入調査

2015年	3	238	3	8	3%
2016年	11	270	1	13	5%
2017年	2	72			4%
2018年	5	80	1	6	7.5% USD 8.4M

## ベトナムの日系企業に対する BSAとメンバー企業による立入調査

2014年	A	67,589
2015年	B	42,016
	C	325,580
	D	96,674
2016年	E	49,666
	F	2,146,410

# 刑事事件 警察の摘発

2006年：フィリピン【日本で報道】

74

2013年：タイ【日本で報道】

%

2

19

2017年：マレーシア

PC

2018年：タイ

74

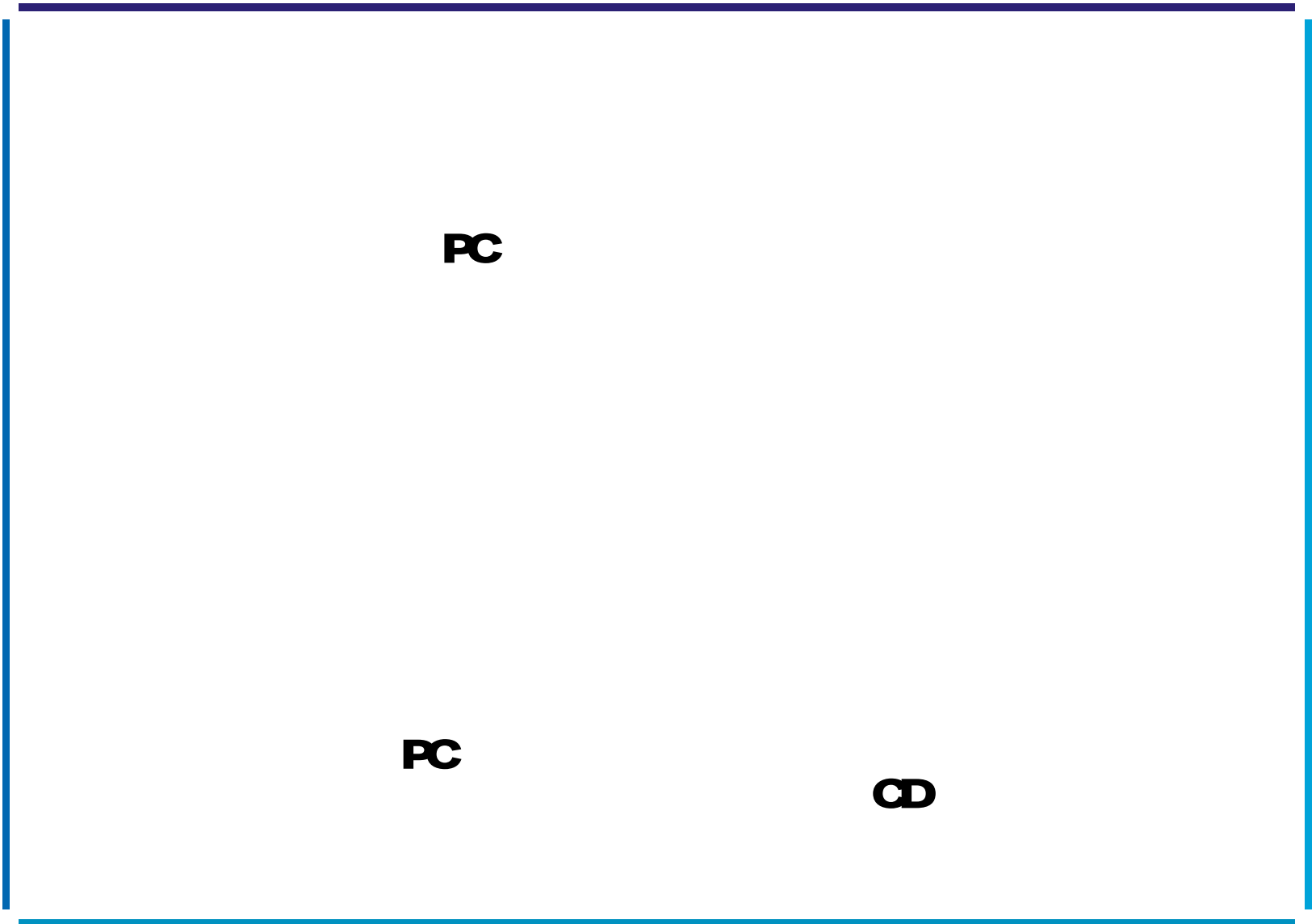
2

2

4

これらは氷山の一角





## 著作権法の規定 「著作者と著作権者」

著作者

著作物を創作する者

2 1 2

著作者

著作者人格権

著作権

**「著作物」とは、思想又は感情を創作的に表現したものであって、文芸、学術、美術又は音楽の範囲に属するものをいう（法2条1項1号）**

- 1.**
- 2**
- 3**
- 4**

この法律にいう著作物を例示すると、  
おおむね次のとおり

1.

2

3

4

5

6

7.

8

9. **プログラムの著作物（1987年4月1日施行）**

今年施行32年

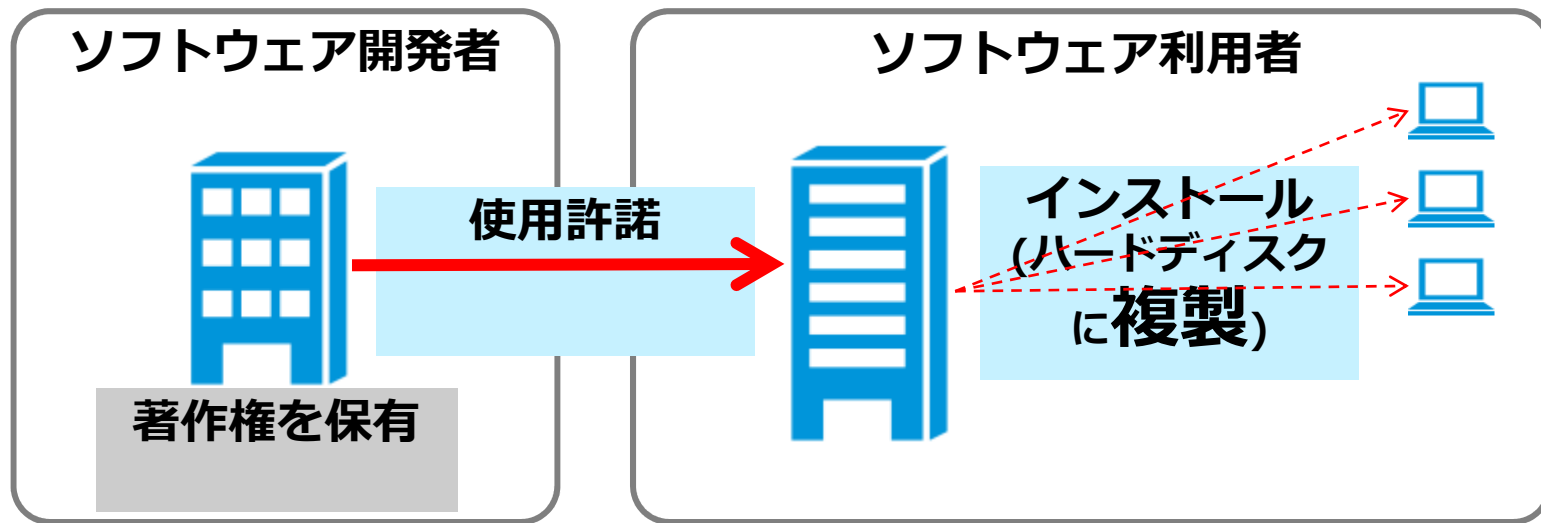


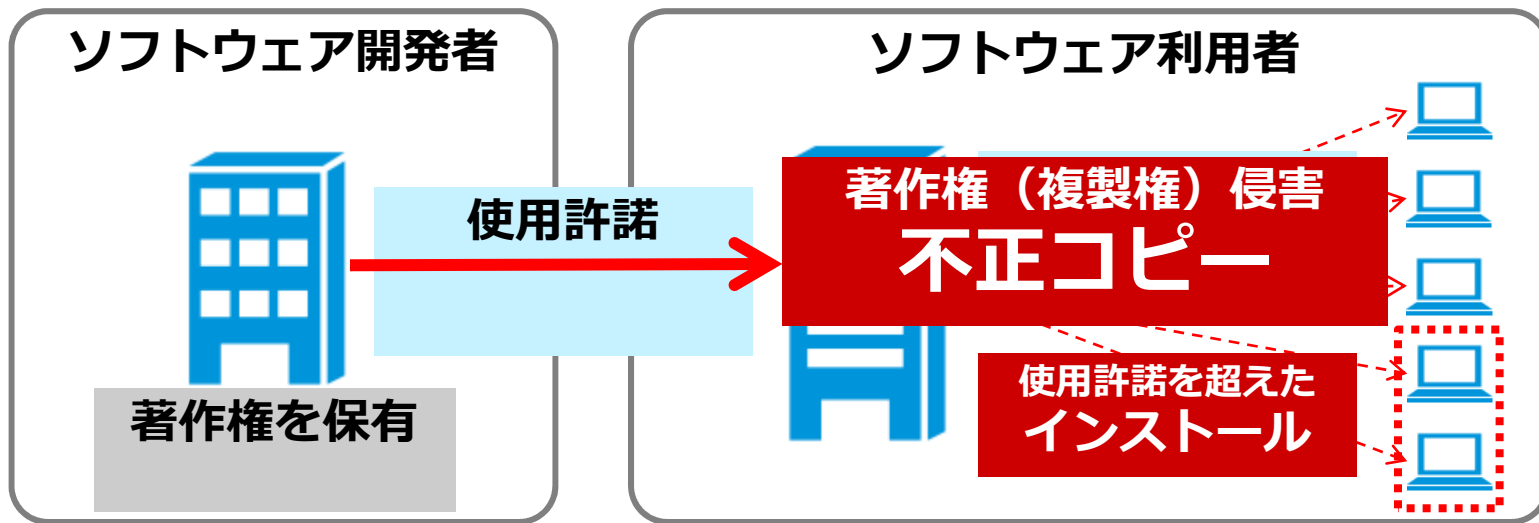
# 著作者の権利

著作者人格権	18	20
1.	18	
2	19	
3	20	
4	113	6

著作権（著作財産権）	21	28
•	21	
•		22
•	22	
•		23
•	24	
•	25	
•	26	
•	26	
•	26	
•		27
•	28	

権利の束





## ライセンスとは（他人の著作物を利用する場合）

**使用許諾 = ライセンス契約**

- 
- 
- 
- 

【著作権者から使用許諾（ライセンス）を受ける】

### 著作権法63条





**1.**

**2**

**3**

**4**

**5**

**PC**

**1.**

**2**

**3**

**4**

**5**

## 著作権侵害に関する判例（ビジネスソフトの場合）

8,500



2001 H13 5 16

4,000



2003 H15 10 23



**1.**

**2**

**3**

**4 IT**

**5**



『不正コピーが発覚した後に正規品を購入すれば、過去に不正コピーをしていた分についての損害賠償を一切支払う必要はない』

裁判所

『失当である』と全面的に否定

【刑法第104条】

30

3



4

【刑法第104条】

30

3

## 不正コピーの代償（財務的負担）が、 企業経営（組織運営）を大きく圧迫

#	損害賠償金額	種別
1	4 4,000	
2	3 1,500	
3	2 5,000	
4	2 1,000	
5	1 9,000	

2018 11 1

( )- 500

## 多額の損害賠償は大企業だけの話ではない

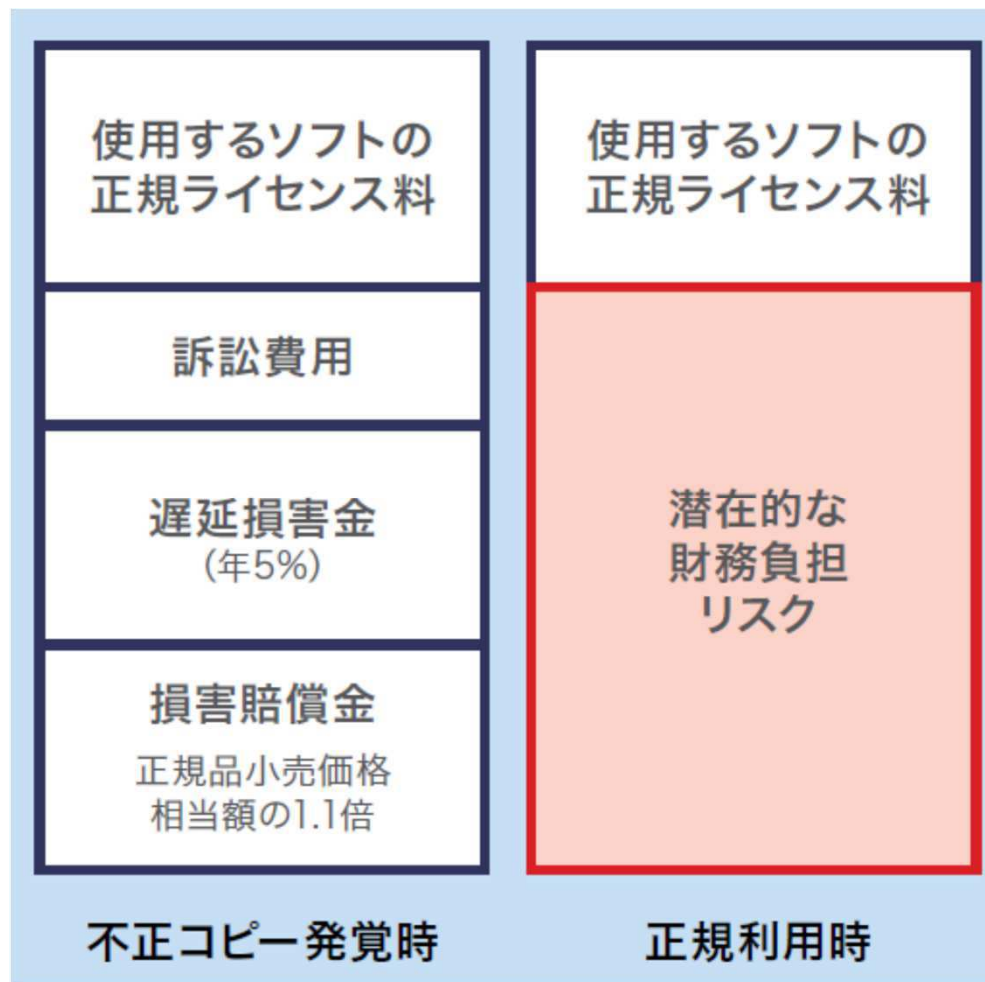
#	損害賠償金額	業種
1	4 4,000	
2	1億7,000万円	電子部品装置等製造販売
3	1億6,000万円	ソフトウェア開発
4	1 4,000	
5	1 2,000	
6	1億0,900万円	基幹系業務システム・ソフトウェア開発

2017年10月

2018年12月

2017年8月

2019 5 31

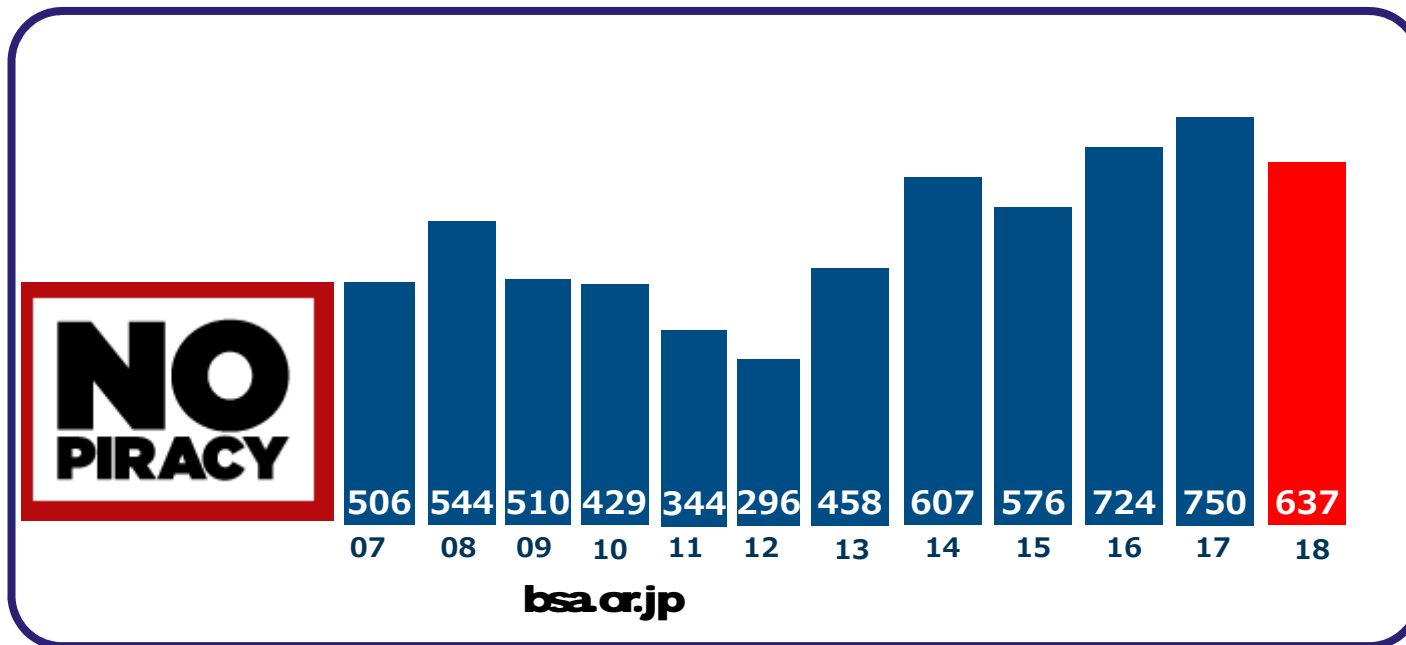


# きっかけは全て情報提供から

BSA  
500

12 6381 ,  
BSA  
2016

600





# ソフトウェア管理を漫然と放置した場合のリスク

## 一次リスク

- /



- 



- 



## 二次リスク

- 

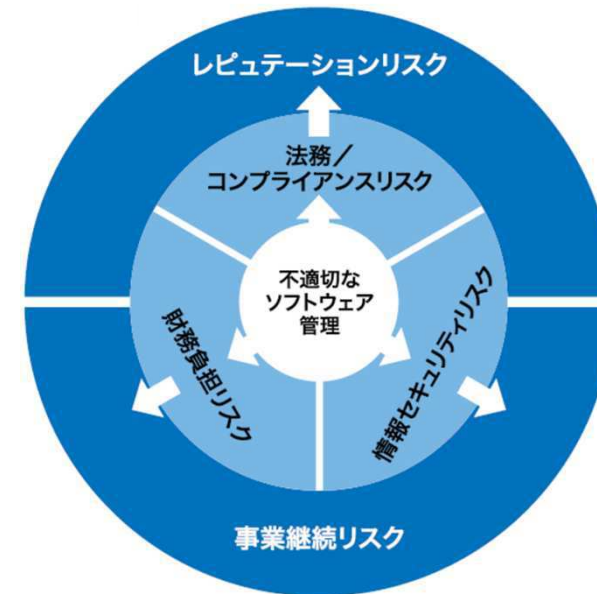


- 



## 管理不在のリスクイメージ

Winny Share



## 納入先のコンプライアンス条件に抵触すると

### サプライチェーンCSR推進ガイドブック (JEITA)

**CSR**

“ ”

**JEITA**

**取引拒絶**

## 2018年に公表された個人情報漏洩事件数



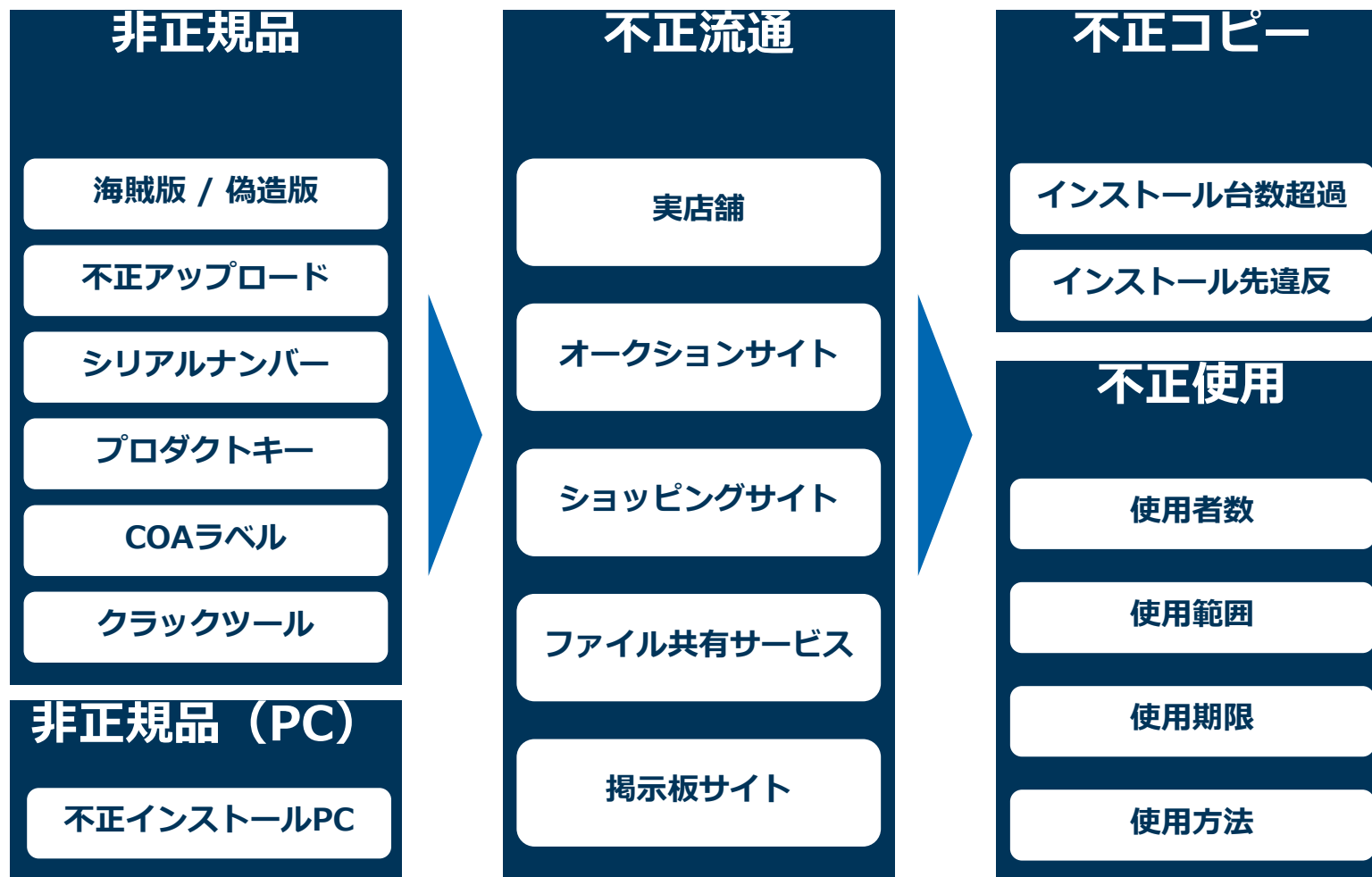
表面化しているのは氷山の一角  
企業・組織における大きなリスク要因

漏洩人数	561万3,797人
想定損害賠償総額	2,684億5,743万円
一件あたりの漏洩人数	1万3,334人
一件あたり平均想定損害賠償額	6億3,767万円
一人あたり平均想定損害賠償額	2万9,768円

2018

2019 6 10

# 不正コピー・不正使用の態様



**不正競争防止法 違反**

**私電磁的記録不正作出・供用罪**

**商標法 違反**

**著作権法 違反**



## 徹底した意識改革

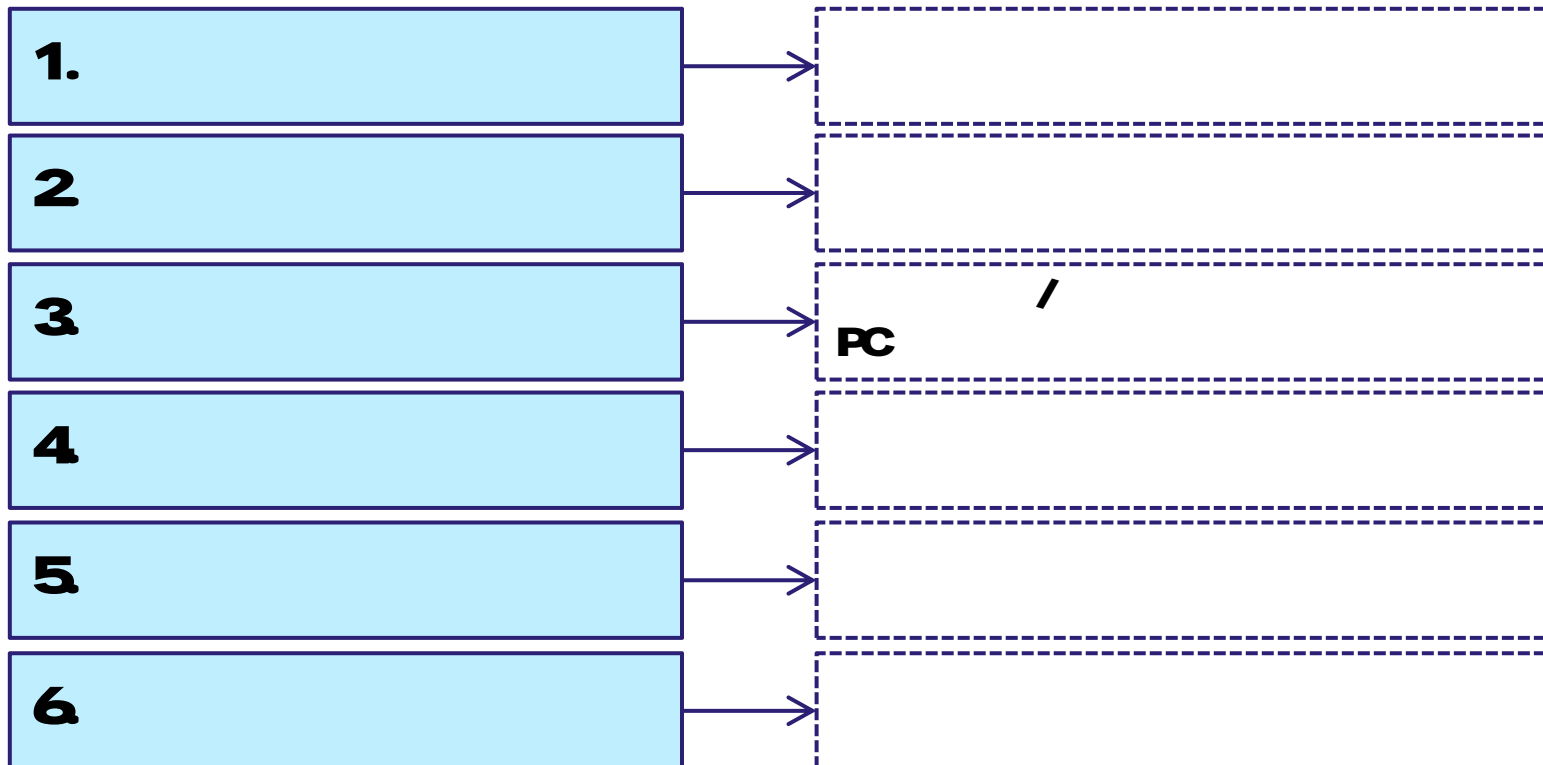
リスク管理は徹底したいが、ソフトウェアは“目に見えず”  
管理が容易ではない。管理徹底には経営層の強い意志・改革が必要



全組織的な取組みと位置づけ、  
部門横断的な組織を設置し管理を徹底する！

## 全社的な現状把握

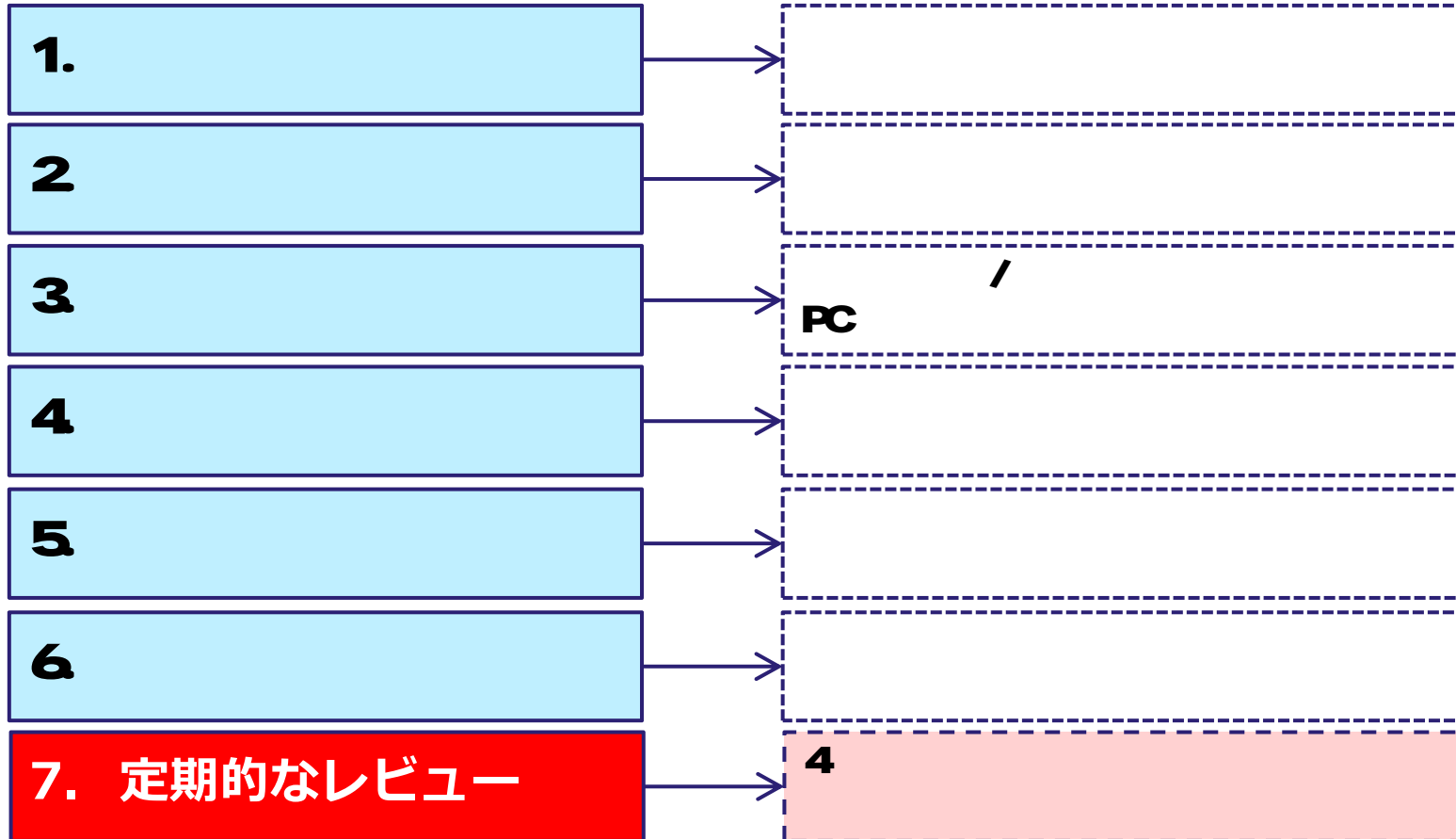
全PCを対象とした機関内監査（全数棚卸）が必要



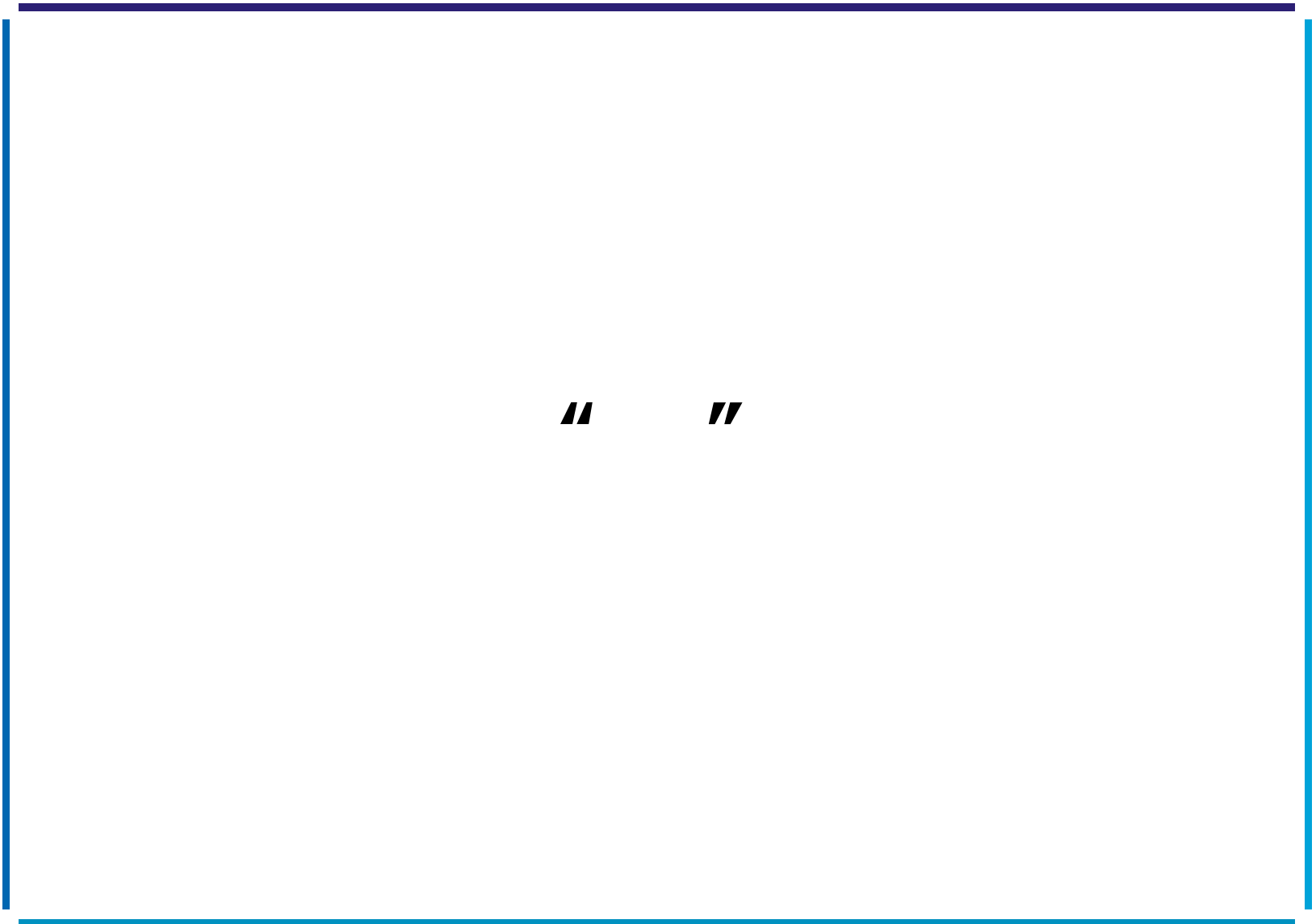
メーカーとの間でライセンス数の認識に関して、  
齟齬がないよう事前の相談が重要



## 定期的なレビュー



適正な状態を保つため定期的なレビューが必要



“ ”

5

1.

2

3

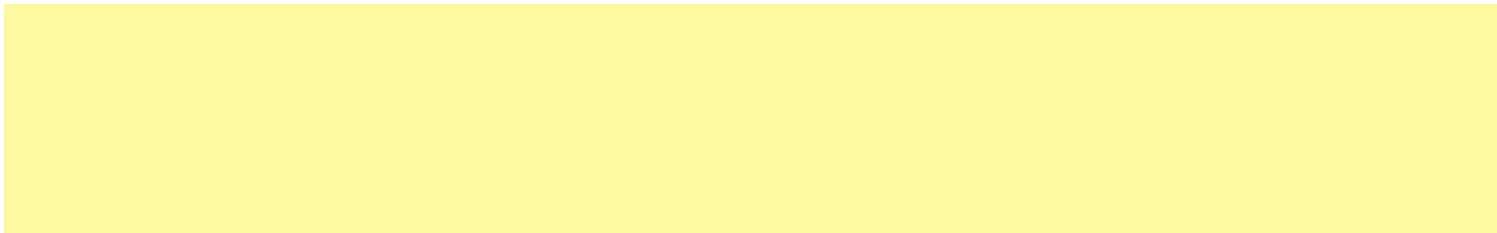
4

5

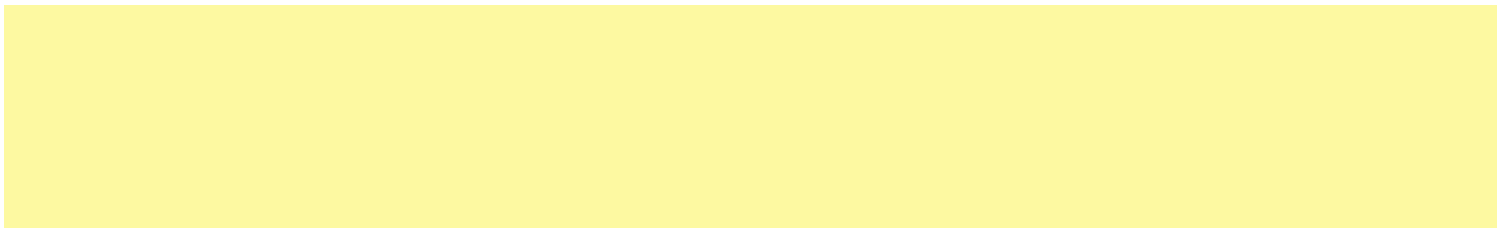
## 【誤解例 1】 管理者がいるから大丈夫

- 
- 
- 
- 
-

## 【誤解例 2】 業者に任せているから大丈夫



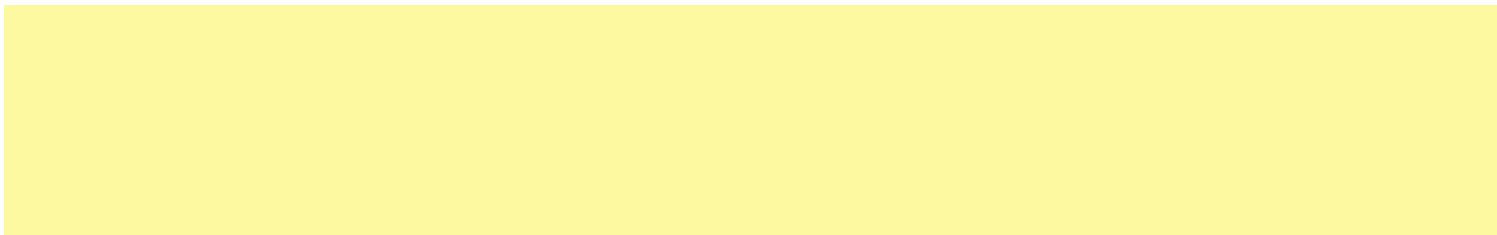
## 【誤解例 3】 管理ツールを導入しているから大丈夫



## 【誤解例 4】 部門ごとに管理しているから大丈夫

- 
- 
- 
-

## 【誤解例 5】 インストール制限をしているから大丈夫







## 違法コピー予防のための管理、5つのポイント

- 1.
- 2
- 3
- 4
- 5



**BSA**

## 【ご案内】ダウンロードコンテンツ

### ソフトウェアライセンスの 不備が誘発する リスクと対策

- 
- 







[http://bsa.or.jp/files/BSA\\_Risk.pdf](http://bsa.or.jp/files/BSA_Risk.pdf)

## 【ご案内】eラーニング・サービス

	ソフトウェアライセンスを 初歩から解説	コンプライアンス面から見た ライセンス管理の重要性を解説
	 <p>いまさら聞けない ソフトウェア・ライセンス入門 » START! «</p>	 <p>トップマネジメントのための ソフトウェア・コンプライアンス入門 » START! «</p>
公開版	<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>● 20</li> <li>●</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>● 20</li> <li>●</li> </ul>
社内研修版	<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>● 40</li> <li>●</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>● 40</li> <li>●</li> </ul>

まずは【BSA eラーニングサービス 総合案内】にアクセス！  
[www.bsa.or.jp/e-learning-info/](http://www.bsa.or.jp/e-learning-info/)

## 【ご案内】ソフトウェア資産管理サポート

	企業向け C-SAMポータル <a href="http://bsa.or.jp/csamportal/">bsa.or.jp/csamportal/</a>	公共機関向け P-SAMポータル <a href="http://bsa.or.jp/psamportal/">bsa.or.jp/psamportal/</a>
 ドキュメント ライブラリ	○	○
 講師紹介受付	○	○
 SAM構築事例	×	○
 リスク マネジメント の手引き	○	○

## Verafirm – 世界クラスのSAMツール(英語)

<https://smeinfoportal.org/>

ISO



Verafirm

Smart. Simple. Efficient.

認定

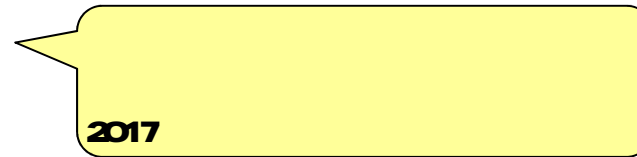
モニタリング

マネジメント

エデュケーション

# Verafirm – 世界クラスのSAMツール(英語)

<https://smeinfoportal.org/>





# Verafirm – 世界クラスのSAM 認証(英語)

<https://www.bsaverafirm.org/samcertification/>

SAM

ISO 19770-1

SAM

Plan-Do-Check-Act  
SAM

ISO

15

ISO 19770-1

SAM





**BSA**

**Thank you**

**[bsa.or.jp](http://bsa.or.jp)**