

SAMAC

一般社団法人 ソフトウェア資産管理評価認定協会

# 開会のご挨拶

代表理事 篠田 仁太郎

# 現在のSAMACの主な活動

- ④ ソフトウェア資産管理の適正化
  - ④ ISO/IEC19770-1をベースとしたソフトウェア資産管理基準と、その成熟度を判定するためのソフトウェア資産管理評価基準の策定
- ④ 同管理基準、評価基準の普及
  - ④ 公認SAMコンサルタントの育成
  - ④ 公認SAMコンサルティング事業者の認定
- ④ ソフトウェア資産管理の効率化
  - ④ ソフトウェア辞書の整備と普及

# 世界におけるSAMの動向

- ④ ISO/IEC 19770
  - ④ 19770-1のリバイス
  - ④ 19770-2への対応
  - ④ 19770-3の発行スケジュールの加速
  - ④ その他

## ④ SAMの資格・認証（一部）

ISO/IEC19770-1をベースとしたもの

団体名	認定対象
SAMAC（日本）	○個人向けの認定資格 ○法人向けの認定資格 ○組織の成熟度認定
IBSMA（米国）	○個人向けの認定資格
BSA(米国)	○個人向けの認定資格
itSMF（？）英国	○組織のTiered評価
インド	○組織のTiered評価
ロシア	○組織の評価

独自の基準をベースとしたもの

団体名	認定対象
ACCS（日本）	○個人向け認証
IAITAM（米国）	○個人向け

# 会員一覧 (2012年7月2日現在)

## 本会員 (26社)

※五十音順

- ◆有限責任 あずさ監査法人
- ◆アドビシステムズ株式会社
- ◆株式会社インターコム
- ◆ウチダスペクトラム株式会社
- ◆株式会社内田洋行
- ◆エムオーテックス株式会社
- ◆オートデスク株式会社
- ◆兼松エレクトロニクス株式会社
- ◆クオリティソフト株式会社
- ◆株式会社クロスビート
- ◆株式会社コア
- ◆株式会社 CSK Winテクノロジー
- ◆Sky株式会社
- ◆住友電工システムソリューション株式会社
- ◆ソフトバンクBB株式会社
- ◆ダイキン工業株式会社
- ◆ダイヤモンドレンタルシステム株式会社

- ◆株式会社ディー・オー・エス
- ◆有限監査法人トーマツ
- ◆株式会社豊通シスコム
- ◆株式会社ハンモック
- ◆株式会社日立システムズ
- ◆日立製作所株式会社
- ◆フレクセラソフトウェア合同会社
- ◆日本マイクロソフト株式会社
- ◆株式会社南日本情報処理センター

## オブザーバー

- ◆ビジネス ソフトウェア アライアンス
- ◆国際IT資産管理者協会 (IAITAM)
- ◆高取 敏夫 氏(一般財団法人日本情報経済社会推進協会  
情報マネジメント推進センター副センター長)
- ◆高橋 快昇 氏 (WG21主査 富士通株式会社)



# SAMAC の組織図

(2012年6月30日現在)



# ワーキンググループ(WG)

(2011年11月30日現在)

WG 名	WG リーダー	活動内容概要
管理基準/評価基準策定	田村 仁一 (有限責任監査法人トーマツ)	ISOをベースとしたソフトウェア管理基準、およびそれを基にした評価基準の策定
CSC/CSCC 認定基準策定	田中 寿一 (株式会社内田洋行)	CSC、CSCC を認定するための基準の策定
研修	篠田 仁太郎 (株式会社クロスビート)	CSC 認定のための研修、および試験教材などの策定
ソフトウェア辞書提供方法検討	大恵 傑 (株式会社CSK Win テクノロジ)	ソフトウェア辞書の提供方法の策定、および紹介資料の作成
PR-Marketing	相田 雄二 (日本マイクロソフト株式会社)	SAMAC及びSAM認知のための広報活動並びに広報方針の策定

# 役員紹介

(2012年7月2日現在)

- 理事長
  - 篠田仁太郎（株式会社クロスビート）
- 副理事
  - 田村仁一（有限責任監査法人トーマツ）
- 理事（順不同）
  - 相田雄二（日本マイクロソフト株式会社）
  - 片岡伸吉（オートデスク株式会社）
  - 田中寿一（株式会社内田洋行）
  - 吉田哲也（兼松エレクトロニクス株式会社）
  - 塚田栄作（有限責任あずさ監査法人）
- 監事（順不同）
  - 手島伸行（日本マイクロソフト株式会社）
  - 島田篤（有限責任監査法人トーマツ）



一般社団法人 ソフトウェア資産管理評価認定協会

一般社団法人ソフトウェア資産管理評価認定協会  
〒103-0027  
東京都中央区日本橋三丁目2番14号  
日本橋KNビル4階  
E-mail: [info@samac.or.jp](mailto:info@samac.or.jp)



**SAMAC**

一般社団法人 ソフトウェア資産管理評価認定協会

# SAMAC活動報告 および今後の活動予定



一般社団法人 ソフトウェア資産管理評価認定協会

2012年7月版

## 管理基準策定WG

# 管理基準の見直しについて



一般社団法人 ソフトウェア資産管理評価認定協会  
association of **SAM** Assessment & **C**ertification

<http://www.samac.or.jp/>

# 管理基準策定WGメンバー

## ④ リーダー

- ④ 田村 仁一（有限責任監査法人トーマツ）

## ④ 策定チーム

- ④ 篠田 仁太郎（株式会社クロスビート）
- ④ 田中 寿一（株式会社内田洋行）
- ④ 手島 伸行（日本マイクロソフト株式会社）

## ④ レビューチーム

- ④ 小沼 佳洋（有限責任監査法人トーマツ）
- ④ 松村 達也（株式会社エムオーテックス）

# 現行のソフトウェア資産管理基準V3.1

## 9つの管理目標、27の管理要件、89の管理項目

管理目標		管理要件	管理項目
1	方針	自組織に適したSAMの方針・規程等が作成されていること。	3
2	体制	管理体制・教育体制・監査体制が整備されていること。	1
3	SAMのコンピテンシー	SAMのコンピテンシーを確立・維持するための仕組みがあること。	2
4	保有	利用しているソフトウェアが使用許諾を受けていることが証明でき、所有ライセンスの種類及び数量が把握されていること。	3
5	導入	ソフトウェアが導入されているハードウェアの特定および、当該ソフトウェアのライセンスとの紐付けがされていること。	2
6	コストの効率化	導入・取得コストの削減が検討されており、実施されていること。	3
7	セキュリティ	SAMに関連するセキュリティが考慮され、対策がとられていること。	1
8	運用管理プロセス	SAMの運用管理機能の効果・効率的な実行のための各種プロセスが定義されており、構築されていること。	4
9	ライフサイクルプロセス インターフェース	ソフトウェア及び関連資産のライフサイクル管理を効果・効率的に実行するための各種プロセスが定義されており、構築されていること。	8



# 現行のソフトウェア資産管理評価規準V3.01

評価規準は、管理基準の各要件ごとに成熟度モデルを定義したもの

方針から導入  
が基本項目

## レベル0: 管理が存在しない段階

管理を全く実施していない。最も評価（成熟度）が低い。

## レベル1: 初期/場当たりの段階

組織的ではなく、担当者等個人に依存して、管理を実施している。

## レベル2: 反復可能な段階

ある程度、組織的な体制があり、継続して管理を実施している。

## レベル3: 定義されている段階

組織全体の方針・規程、管理体制等が適切に定められており、それらの内容に重大な欠陥はない。

## レベル4: 管理されている段階

定められた方針・規程、管理体制等に従って管理が実施されていることをモニタリングしている。

## レベル5: 最適化されている段階

ソフトウェア資産管理を取り巻く環境の変化に対応し、最適な管理を実施するため、随時及び定期的に、ソフトウェア資産管理を見直している。最も評価（成熟度）が高い。

方針	ソフトウェア資産管理の方針・規程の整備
体制	ソフトウェア資産管理体制の整備
コンピ	ソフトウェア資産管理のコンピテンシーの確立維持
保有	保有ライセンスの把握、証明
導入	導入ソフトウェアの把握
コスト	コストの効率化
セキ	情報セキュリティ要求事項の遵守
運管	ソフトウェア資産管理運用管理プロセス
ライ	ライフサイクルプロセスインターフェース

# SAMに関連する規格等のISO等の状

## ISOの状況

- ISO/IEC 19770-1:2006 Process は、段階的適応を許す ISO/IEC 19770-1:2012 Tiered Assessment of Processes に改版され発行された。
- 今後の活動としてGuide 83に沿った、マネジメントシステムの標準に合わせた形式に変更も計画。
- 小規模向けの組織への導入のガイドライン（規格番号19770-11）
- ISO/IEC 19770-2取り組みも進んできており、改訂についての検討も行われている・
- 関連規格として、ISO550XX Asset Managementなども出てきている。

## JIPDEC

SAM評価検討委員会がIT資産管理評価検討委員会となる。

# 19770-1:2012 Tiered Assessment of Processes

## Tierの内容

- Tier 1 SAMに関し、信頼できる台帳を持っている。
- Tier 2 SAMに関し、実用的な管理が実施できている。
- Tier 3 SAMに関連する各種の運用が統合されている。
- Tier 4 ISO/IEC 19770-1:2006に完全適合している。



# 管理基準の見直し方針

19770-1:2012と整合を図るための見直しを行う。

管理目標 現行 9 目標のまま

管理要件 基本的に同じ、表現のみなおし、わかりやすくする

管理項目 ISOの要求事項を踏まえて項目を整理みなおす。

1～7は、ISO要求事項レベルで追加変更があったものを中心に整理

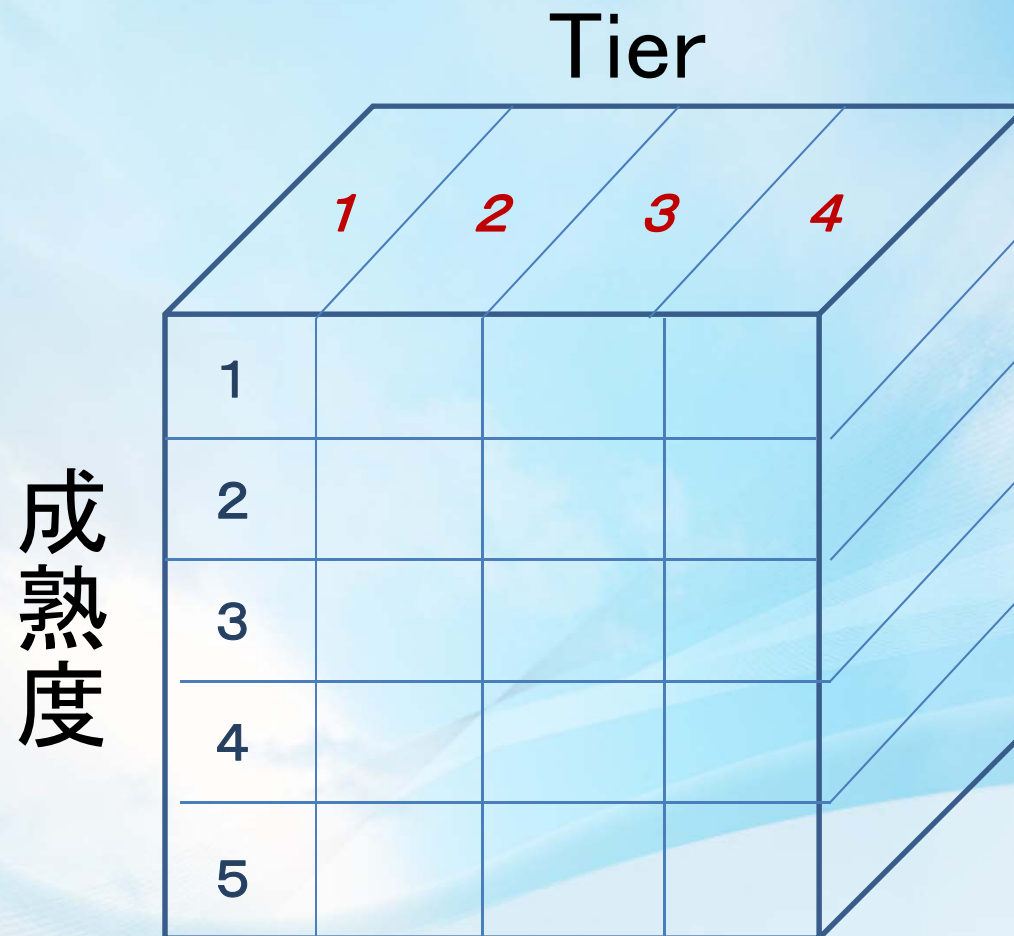
8, 9は、ISOの要求事項をベースに詳細にする  
Tieredを追加する。各管理項目にTierを追加する。

評価規準については、管理基準の変更に合わせ改訂を検討

※Tierは、段階的なSAMの導入を行うため項目を階層化したもので、成熟度とは異なる。



# 成熟度モデルとTierの関係



# Tiered追加に伴う見直しのイメージ

## 3. コンピ ソフトウェア資産管理のコンピテンシーの確立維持

### 【管理目標】

SAMのコンピテンシーを確立・維持するための仕組みがある

管理要件	コンピ 1 管理者・被管理者に対するSAM の能力を定義し、それに必要な教育を実施している。	JISX0164-1				
		対応項番	Tier番号			
			1	2	3	4
管理項目						
① SAM の管理者についての能力（資格要件等）が定義されている。		4.2.5.2		●		
② ソフトウェア資産管理の方針、手順等については、すべての要員に伝達され、要員に対し伝えられたことの確認がされている。		4.2.4.2		●		
③ ソフトウェア資産管理について、管理担当者に対し、SAM 全般及び使用しているソフトウェアの許諾に関する教育を、導入時及び毎年実施している。						
(注)ここで規定する管理者には、監査をする要員(以下「監査人」という)も対象として含まれる。監査人に対する教育には、監査のための必要な教育が行われる仕組みを持つことが望ましい。		4.2.5.2		●		
④ ソフトウェア資産管理の方針及び手順について、職務への就任時、及び従来からの要員に対し、毎年教育を実施している。		4.2.4.2		●		
⑤ ソフトウェアの使用が許諾されることを証明するための条件をソフトウェアベンダーに定期的に確認している。						
少なくとも年 1 回は実施している。		4.2.5.2				●
⑥ ソフトウェアベンダーによる使用許諾条件の変更の有無、新しい使用許諾条件などの情報をレビューしている。						
少なくとも年 1 回は実施している。		4.2.5.2		●		
⑦ レビューされた結果は適切に保管、管理され、必要に応じて関連する文書が見直されている。		4.7.2.2				●

The logo for SAMMAC, featuring the letters S, A, M, M, A, and C in a stylized font. The S, A, and C are red, while the two M's are blue. The background of the entire image is a light blue sky with wispy white clouds and a bright sun on the left side, with soft, wavy lines in shades of blue and white at the bottom.

SAMMAC

一般社団法人 ソフトウェア資産管理評価認定協会

# 研修WG活動報告

SAMAC 理事 吉田哲也



# 研修WGの活動範囲

- ④ 公認SAMコンサルタント研修  
（以下「CSC研修」）
  - ④ 研修資料作成・改訂
  - ④ 企画・集客・運営
- ④ フォローアップ研修の企画・集客・運営
- ④ その他、SAM関連研修の企画・集客・運営  
など

# 研修WGメンバー

メンバー	所属	CSC研修講師
篠田 仁太郎（リーダー）	株式会社クロスビート	○
田村 仁一	有限責任監査法人トーマツ	○
田中 寿一	株式会社内田洋行	○
島田 篤	有限責任監査法人トーマツ	
片貝 和人	兼松エレクトロニクス株式会社	
大澤 将憲	（株式会社クロスビート）	
吉田 哲也	（株式会社クロスビート）	

# CSC研修講師について

- ⇒ 現在、CSCトレーナー（CSCT）の資格創設を検討中
- ⇒ CSCTはCSCに認定され、指定のトレーニングを受けた人もしくは組織を予定
- ⇒ 教育関連組織で本制度に興味のあるところを募集中

# 活動報告

昨年度～2012年7月





一般社団法人 ソフトウェア資産管理評価認定協会

---

# CSC研修

---



Certified SAM Consultant

# CSC研修実施報告

## ④ 過去 5 回開催

④ 2011年6月、8月、12月  
2012年2月、5月

④ 受講者数：81名

④ CSC登録者数：36名（登録予定者含む）

※ 登録者数と合格者数は異なります。

# CSC研修の内容（１）

- ⇒ 規格・基準に基づいた、SAMの全般的な知識を習得・確認するための研修
- ⇒ 研修の内容は次の５分野
  - ⇒ SAMに関する規格・基準の理解
  - ⇒ SAMの理解
  - ⇒ SAM構築プロセスの理解
  - ⇒ SAM成熟度評価の理解
  - ⇒ コンサルティングスキル

# CSC研修の内容（２）

## ➡ 研修スケジュールの目安

	研修項目
初日	<ul style="list-style-type: none"><li>● コース内容</li><li>● SAMの概要</li><li>● 規格・基準の要求事項 ～演習Ⅰ～</li><li>● ソフトウェア資産管理構築時のポイント 1 ～演習Ⅱ、演習Ⅲ～</li></ul>
二日目	<ul style="list-style-type: none"><li>● ソフトウェア資産管理構築時のポイント 2 ～演習Ⅲ、演習Ⅳ、演習Ⅴ～</li><li>● SAM成熟度評価の実際 1 ～演習Ⅵ～</li></ul>
三日目	<ul style="list-style-type: none"><li>● SAM成熟度評価の実際 2 ～演習Ⅶ～</li><li>● 修了試験</li></ul>



# CSC取得のメリット

- ④ SAMの知識を習得していることを客観的に証明することができる。
  - ④ 現在、規格・基準に基づく日本で唯一の資格
  - ④ 自治体等の調達仕様書の知識要求項目として記載
    - ④ 宮崎県（2011年12月）並びに北海道（2012年4月）におけるソフトウェア資産管理システムの調達仕様に要求事項として記載
- ④ 次回研修
  - ④ 2012年7月23日、24日、25日

---

# フォローアップ研修

---

# フォローアップ研修

- ④ ライセンス知識（2011年11月に実施）
  - ④ 会員並びにCSC合格者向け
  - ④ アドビシシステムズ、オートデスク、ジャストシステムズ、マイクロソフトを中心に、ライセンスの留意点を確認
- ④ SAM成熟度評価の実務（2012年5月～）
  - ④ CSC登録者向け成熟度評価の実地研修
  - ④ 石川県様を対象に、実際に成熟度評価を実施
    - ④ 文書類の確認、インタビュー・評価の実施 など



# 今後の予定

2012年7月～



# 今後の予定（１）

## ⇒ CSC研修の予定

⇒ 7月23日、24日、25日

⇒ 10月後半、1月後半、3月前半

⇒ 最少催行人数：9名

⇒ 最大人数：16名

※次回以降、基礎研修と実務研修に分ける  
可能性があります

# 今後の予定（２）

## ④ フォローアップ研修の予定

### ④ 成熟度評価実務研修

④ 10月～11月（九州地方を予定）

## ④ ライセンス知識セミナーの予定

### ④ 一般的なライセンス知識の演習

④ 11月、2012年2月

④ 対象はSAMAC会員、CSC合格者、及び一般の受講希望者を予定



一般社団法人 ソフトウェア資産管理評価認定協会

一般社団法人ソフトウェア資産管理評価認定協会  
〒103-0027  
東京都中央区日本橋三丁目2番14号  
日本橋KNビル4階  
E-mail: [info@samac.or.jp](mailto:info@samac.or.jp)

# ソフトウェア辞書のご紹介

ソフトウェア資産管理の導入と運用を効率化するための

2012.07.04

辞書WGリーダー

株式会社CSK Winテクノロジー 大恵 傑



# Agenda

- ⇒ 辞書WGのご紹介
- ⇒ SAMACのソフトウェア辞書
- ⇒ ソフトウェア辞書の利用シーン
- ⇒ ソフトウェア辞書の提供
- ⇒ ロードマップ

# 辞書WGのご紹介

# 辞書WGの活動範囲

- ⇒ ソフトウェア辞書の販売方法の検討
- ⇒ ソフトウェア辞書の品質向上施策の検討
- ⇒ ソフトウェア辞書の各種契約書類の準備
- ⇒ ソフトウェア辞書のプロモーション企画等

# 辞書WGメンバー

## ④ リーダー

- ④ 大恵 傑（株式会社CSK Winテクノロジー）

## ④ メンバー

- ④ 相田 雄二（日本マイクロソフト株式会社）
- ④ 片岡 伸吉（オートデスク株式会社）
- ④ 門内 充（ソフトバンクBB株式会社）
- ④ 金井 孝三（Sky株式会社）
- ④ 島田 篤（有限責任監査法人トーマツ）
- ④ 辻本 真幸（日本マイクロソフト株式会社）

## ④ オブザーバー：

- ④ 武内 剛（国際IT資産管理者協会）
- ④ 篠田 仁太郎（株式会社クロスビート）



# SAMAC のソフトウェア辞書

# 管理ツールにおけるソフトウェア辞書

- ⇒ インストールされているソフトウェアの情報から、以下の情報を判別・生成するもの。
  - ⇒ メーカー名
  - ⇒ バージョン名
  - ⇒ エディション名
  - ⇒ ソフトウェア種別（パッケージソフト・ボリュームライセンス・プレインストール等）

# SAMAC のソフトウェア辞書

- ⇒ 約49,000種類（2012年6月15日現在）のソフトウェアの素性をマスター化
- ⇒ [プログラムの追加と削除] に表示されているインストール名称をベースに作成
- ⇒ 様々な利用者・ツールベンダーからのフィードバックをもとに作成



**安定的な辞書件数の増加  
偏りのない辞書情報**

# ソフトウェア辞書登録数

<2012年6月15日現在>

## <ソフトウェア辞書登録概要>

登録ソフトウェア数	49,451
登録メーカー数	5,045

## <ソフトウェア種別の割合>

ソフトウェア種別	登録数	割合(%)
有償ソフトウェア	9,603	19.4
フリーウェア	11,380	23.0
ドライバー・ユーティリティ等	13,346	26.9
HOTFIX	8,019	16.2
アドウェア系	181	0.3
不明	6,081	12.2
文字化け	841	1.7
合計	49,451	100

※登録件数は辞書の整備作業の結果により  
上下する場合があります。

## <メーカー・ソフトウェア種類別登録データ数サンプル>

メーカー	有償 ソフトウェア	フリー ウェア	HOT FIX	ドライバー ユーティリティ等	不明	総計	割合
Microsoft	871	1,294	7,670	1,487	19	11,341	22.9%
Adobe Systems	490	279	57	269		1,095	2.2%
Canon	19	51		791	5	866	1.8%
SONY	17	41	41	563	3	665	1.3%
SOURCENEXT	444	6		174	1	625	1.3%
Hewlett-Packard	16	28	1	562	2	609	1.2%
Sun Microsystems	7	470	65	20		562	1.1%
NTT docomo		90		442	6	538	1.1%
SEIKO EPSON	51	12	3	464	1	531	1.1%
Intel	33	21		453	1	508	1.0%
FUJITSU	150	14	1	311	9	485	1.0%
JUSTSYSTEMS	276	19	8	103	1	407	0.8%
IBM	182	43	1	160	2	388	0.8%
National Instruments	103	9	6	233	23	374	0.8%
富士ゼロックス	145	82	15	116	1	359	0.7%
Yokka		351				351	0.7%
Symantec	173	13	48	106		340	0.7%
NEC	97	30		189	8	324	0.7%
Corel	152	3	5	102	1	263	0.5%
Mozilla		250		1		251	0.5%

※「割合 (%)」 = 「各メーカーのソフトウェア登録数」 ÷ 「すべてのソフトウェア登録数」



# ソフトウェア辞書イメージ

ソフトウェア名	ベンダ名	エイリアス	バージョン	エディション	種別
Adobe Flash Player 10 ActiveX	ADOBE SYSTEMS	Flash Player	10	ActiveX	フリーウェア
Realtek High Definition Audio Driver	Realtek Semiconductor	High Definition Audio Driver	-	-	ドライバー・ユーティリティー等
Microsoft .NET Framework 3.5 SP1	Microsoft	.NET Framework	3	-	フリーウェア
IP Messenger for Win32	白水 啓章	IP Messenger	32	-	フリーウェア
Microsoft Office Personal 2007	Microsoft	Office	2007	Personal	有償ソフトウェア
JUSTSYSTEMアプリケーションの追加と削除	JUSTSYSTEMS	アプリケーションの追加と削除	-	-	ドライバー・ユーティリティー等
Google Toolbar for Internet Explorer	Google	Google Toolbar	-	-	フリーウェア
Intel(R) Graphics Media Accelerator Driver	Intel	Graphics Media Accelerator Driver	-	-	ドライバー・ユーティリティー等
Microsoft .NET Framework 1.1	Microsoft	.NET Framework	1	-	フリーウェア
JUSTオンラインアップデート	JUSTSYSTEMS	JUSTオンラインアップデート	-	-	ドライバー・ユーティリティー等
Microsoft .NET Framework 4 Client Profile	Microsoft	.NET Framework	4	Client Profile	ドライバー・ユーティリティー等
Microsoft Silverlight	Microsoft	Silverlight	-	-	フリーウェア
Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable	Microsoft	Visual C++ 2005 Redistributable	-	-	フリーウェア
+Lhaca	村山 富男	+Lhaca	-	-	フリーウェア
Spelling Dictionaries Support For Adobe Reader 9	ADOBE SYSTEMS	Spelling Dictionaries Support	-	-	フリーウェア
Microsoft .NET Framework 4 Client Profile Language Pack - 日本語	Microsoft	.NET Framework	4	Client Profile Language Pack Japanese	ドライバー・ユーティリティー等
Microsoft Office Personal Edition 2003	Microsoft	Office	2003	Personal	有償ソフトウェア
2007 Office system 互換機能パック	Microsoft	2007 Office system 互換機能パック	2007	-	ドライバー・ユーティリティー等

# ソフトウェア辞書の利用シーン

# ソフトウェア辞書の利用イメージ

## ④ コンサルタント・サービスベンダー

- ④ お客様への SAM 構築支援・運用改善・成熟度評価 などの提案材料としてご利用いただけます。



**突合データの買い取り**

## ④ ツールベンダー

- ④ お客様への SAM 構築支援・運用改善・成熟度評価 などに加え、自社製品のオプションサービスとしてご利用いただけます。



**年間サブスクリプション**

## ④ ユーザー

- ④ SAM 導入時の利用ソフトウェアの分析、リスクの解析支援ツールとしてご利用いただけます。また、SAM運用における管理台帳更新時のツールとしてご利用いただけます。



**年間サブスクリプション  
突合データの買い取り**

# ソフトウェア辞書の使い方

## ⇒ インベントリ情報

- ⇒ Microsoft Office Professional Plus 2010
- ⇒ Microsoft Office 2010 Service Pack 1 (SP1)
- ⇒ Update for Microsoft Office 2010 (KB2553092)

## ⇒ ソフトウェア辞書


メーカー名	正式 ソフトウェア名	エディション	バージョン	ソフトウェア 種別
Microsoft	Office	Professional Plus	2010	有償ソフトウェア
Microsoft	Office	SP1	-	HotFix
Microsoft	Office	KB2553092	-	HotFix



# ソフトウェア辞書の使い方

## ⇒ 名寄せ結果の例

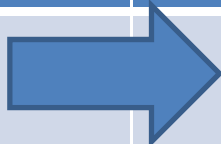

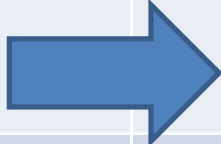
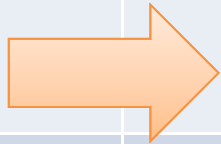
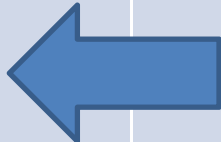
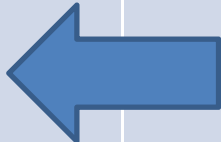
- ⇒ インベントリ情報からソフトウェアの特定
- ⇒ 有償ソフトウェアの種類
- ⇒ メーカー名別の利用ソフトウェア種類
- ⇒ 特定ソフトのバージョン/エディションの分布
- ⇒ 特定ソフトウェアの利用数量



# ソフトウェア辞書の 提供方法

# ソフトウェア辞書データの提供方法

## SAMAC会員様からご購入いただけます

	SAMAC	SAMAC 会員様	ご利用者様	
データ提供				年間6000件の更新データを提供 TSVデータとして提供
課金				SAMAC会員にお問い合わせください。
未突合データ (サブスクリプション)				ソフトウェア辞書に登録のないデータをフィードバックしていただきます。

# ロードマップ



# ロードマップ

- ⇒ ソフトウェア辞書 項目定義の厳格化
  - ⇒ 体験版、Hotfix等の登録方法
  - ⇒ メーカー名、ソフトウェア名、エディション、バージョンの入力規則
- ⇒ 機械チェックの導入
- ⇒ 管理項目の増強



一般社団法人 ソフトウェア資産管理評価認定協会

一般社団法人ソフトウェア資産管理評価認定協会  
〒103-0027  
東京都中央区日本橋三丁目2番14号  
日本橋KNビル4階  
E-mail: [info@samac.or.jp](mailto:info@samac.or.jp)