



# システム監査の多様性研究プロジェクト報告 ーシステム監査の新たな問題を考えるー

Accomplishment Report by "Diversity in System Audit" Research Project  
- Discussion of New Issues for System Audit -



2014年6月6日

## システム監査の多様性研究プロジェクト

主 査: 雑賀 努 (株式会社ニイタカ 監査室)  
副主査: 荒牧 裕一 (京都聖母女学院短期大学)

## 研究会メンバー

---

### 【主査】

雑賀 努 (株式会社ニイタカ)

### 【副主査】

荒牧 裕一 (京都聖母女学院短期大学)

### 【メンバー】

伊地知裕貴 (株式会社ニイタカ)

浦上 豊蔵 (三洋電機株式会社)

林 裕正 (富士通株式会社)

深瀬 仁 (パナソニック溶接システム株式会社)

福本 洋一 (弁護士法人 第一法律事務所)

松田 貴典 (大阪成蹊大学名誉教授)

山本 全 (パナソニックITソリューションズ株式会社)

吉田 博一 (大阪府)

(アイウエオ順)

---

## 本研究プロジェクトについて

---

- ICTを利用した情報システムが高度化し適用範囲が広がるに従って、情報システム関連の評価に対する要求も多様化し、システム監査においても従来と違う視点が求められている。
- 本研究会では、ビッグデータ、知的財産保護、SNS等の多様化する情報システムについて、システム監査の視点からの検討を行っている。
- 研究会での討議を通じて、知識の整理と相互研鑽の場とする。
- 活動期間は、2013年度8月～2015年3月の約1年半を予定している。
- 今回は、初年度(2013年度)の活動成果を報告する。

## 研究プロジェクトの進め方について

---

関西在住のシステム監査の経験や知識をもった方に、

今日的なICT関連のテーマ（経験に基づくものでなくても良い）

を定めて発表をしていただき、討議している。

---

## 当研究プロジェクトの活動実績（1 / 4）

---

### 【第1回（発表担当：松田 貴典）】

- ・日時：2013年8月30日
- ・テーマ：「**大学での内部監査と個人情報保護**」
- ・内容：大学の内部統制の現状、内部監査と個人情報保護の監査の事例紹介を行い、民間企業と大学の組織・風土の違いやシステム監査を実施する上での留意点等について討議した。

### 【第2回（発表担当：松田 貴典）】

- ・日時：2013年9月27日
- ・テーマ：「**SNSの効用と脆弱性 – 炎上したSNSの事件をモデルに –**」
- ・内容：SNSは多くの利便性がある半面、安易な利用が社会的な問題になっている。これらの脆弱性について、最近問題となった事故や事件から分析し、その対策について討議した。

## 当研究プロジェクトの活動実績（2 / 4）

---

### 【第3回（発表担当：福本 洋一）】

- ・日時：2013年10月25日
- ・テーマ：「**ビッグデータ内のパーソナルデータの取扱いにおける法的留意点**」
- ・内容：JR東日本のSUICA情報の外部提供事件では、ビッグデータ内の個人情報の取り扱いが問題となった。これらについて、弁護士の立場から見た法的留意点について整理し、討議した。

### 【第4回（発表担当：荒牧 裕一）】

- ・日時：2013年12月6日
  - ・テーマ：「**サイバー空間・潜む罠－最近の新聞記事より－**」
  - ・内容：日経新聞に掲載された同名の連載記事を題材に、ネットバンキングの不正アクセス被害、スマートフォンの不正アプリ、SNSでのなりすまし、電子万引等の危険性を整理し、一般会社員や学生に対する啓蒙方法について討議した。
-

## 当研究プロジェクトの活動実績（3 / 4）

---

### 【第5回（発表担当：林 裕正）】

- ・日時：2014年2月7日
- ・テーマ：「**ビッグデータを支えるセキュリティ技術**」
- ・内容：F社におけるビッグデータビジネスへの取り組みの現状の紹介、奈良先端科学技術大学院大学のセミナー資料によるセキュリティ技術の解説をした上で、ビッグデータにおける新たな監査視点について討議した。

### 【第6回（発表担当：伊地知 裕貴）】

- ・日時：2014年3月14日
  - ・テーマ：「**情報システム管理 – アクセス権の設定に関して –**」
  - ・内容：システム管理における、アクセス権の設定とメール誤送信対策について、その経験を踏まえた実践的な留意点を発表した。また、組織としての対応の難しさ等についても討議した。
-

## 当研究プロジェクトの活動実績（4 / 4）

---

### 【第7回（発表担当：荒牧 裕一）】

- ・日時：2014年4月16日
- ・テーマ：「**仮想通貨ビットコインの可能性と脆弱性**」
- ・内容：ビットコインの購入や採掘を行っている経験を踏まえ、ビットコインの技術的特徴や技術的問題点（脆弱性）等について解説し、その可能性・危険性について討議した。

### 【第8回（発表担当：荒牧 裕一）】

- ・日時：2014年5月27日
  - ・テーマ：「**ソフトウェア著作権の監査**」
  - ・内容：日本システム監査人協会 近畿支部における、研究プロジェクトの成果を基に、委託開発ソフトの著作権管理やパッケージソフトのライセンス管理に関する監査手法について討議した。
-

## 今後の活動について

---

### 【2014年度前半】

- ・2014年7月に、中間のまとめを行う。
- ・中間まとめの過程を通じて、システム監査の多様性で取り上げたテーマがシステム監査実務にどのような影響を与えるのかについて検討する。

### 【2014年度後半】

- ・引き続き、多様性のテーマについて発表と討議を行う。  
(マイナンバー制度、クラウドサービスへの移行等)
- ・討議の進め方については、個人発表形式から、合同研究方式へ移行する予定である。
- ・2015年3月までの成果を最終的にまとめ、6月の研究大会で報告する。

---

ご静聴ありがとうございました

---