

# 要 旨

## 組織における情報セキュリティポリシーの策定手法

戸梶 桃

近年，不正アクセスなどネットワークを利用した犯罪が急増している．その中，情報セキュリティ対策を行うにあたって「セキュリティポリシー」を組織内で定める手法が注目されている．セキュリティポリシーとは，組織の体制や情報セキュリティに対する考え方，そして取り組み方を表した方針である．

本研究の目的は，セキュリティポリシーの策定手法を検証することである．この目的を達成するために，セキュリティポリシーを採用した英国の規格 BS7799 を検証した．そしてその手段として，菊池研究室で BS7799 を導入することを試みた．

その結果，BS7799 は小規模の組織には向いていないと結論する．BS7799 の導入には人的・時間的なコストがかかり，小規模な組織では，コストに比較して得られるセキュリティ強度が小さすぎる．BS7799 の導入には，セキュリティ対策に人員・時間を割くことのできる，ある程度大規模の組織が向いている．

キーワード セキュリティポリシー，BS7799，検証

# Abstract

## The decision technique of an information security policy in an organization

Momo Tokaji

In recent years, the crime using networks is increasing rapidly such as unjust access. The technique of defining a security policy in an organization attracts attention in performing an information security. At this time, the technique of defining a "security policy" in an organization attracts attention in performing an information security. A security policy is a policy express system of an organization, the view over an information security of one, and the way of tackling which receives.

The purpose of this research is verifying the decision technique of a security policy. In order to attain this purpose, I verified the standard BS7799 of Britain which adopted the security policy. And as the means, I tried to introduce BS7799 at the Kikuchi laboratory. Consequently, I conclude that BS7799 has not turned to a small-scale company. Human and time cost start introduction of BS7799, and the security strength obtained as compared with cost is too small in a small-scale organization. The to some extent large organization can spare a staff and time for the security measure is fit for introduction of BS7799.

*key words* security policy, BS7799, verifying