

## 要 旨

### セキュリティポリシー策定方法の実地例に基づいた検証

澤田明美

近年、多様化しているネットワーク犯罪には、技術的なセキュリティ対策だけでは不十分である。それを受けて、企業などの組織は、組織的なセキュリティ対策の手段としてセキュリティポリシーに注目している。

しかし、現状では実際にセキュリティポリシー策定を行なっている組織は少なく、特に大学などの学術組織では皆無に近い。

そこで、セキュリティポリシーの策定を基盤としたセキュリティ規格 BS7799 を情報システム工学科に試行し、検証を行った。本研究では、組織的なセキュリティ対策の骨組みとなる文書を作成した。その過程で、情報システム工学科は組織的なセキュリティ対策が不十分であるということが明らかになった。このことにより、BS7799 の導入を視野に入れて、情報セキュリティ管理システムを構築していけば、最終的に組織的なセキュリティ対策を行なえるということを示した。また、本研究では運用までにはいたらなかったが、本研究で策定した管理枠組を見直しすることによって、より情報システム工学科に適応した情報セキュリティ管理システムとなる。

キーワード BS7799, セキュリティポリシー, 検証

# Abstract

## A study of the planning method of BS7799 security policy framework

SAWATA Akemi

In recent years, in order to prevent a diversified network crime, just the technical security measure is inadequate. The organization is observing security policy as a means of the systematic security measure.

However, there are few organizations which are actually performing security policy decision, and they are especially near in scientific organizations, such as a university.

Then, it verified by trying the security standard BS7799 security policy framework to the department of information system engineering. In this research, the document used as the framework of the systematic security measure was drawn up. In the process, it became clear that the department of information system engineering has a systematic inadequate security measure. BS7799 into the view and constructing the information security management system by this, it was shown that the systematic security measure can finally be performed. It did not result by employment in this research, it becomes the information security management system which was more adapted for the department of information system engineering by looking over again the management framework upon which it decided by this research.

*key words*    BS7799,security policy,verified