



## 107 年度 國外教授來訪學術演講「最新の暗号技術を用いて情報セキュリティ上の本質的な脅威・攻撃を防御する～例:ブロックチェーンさえ必要としない価値交換方式」演講

時間：2018-11-08

地點：B302A

日本政經研究所於 11 月 8 日在 B302A 舉辦 107 年度 國外教授來訪學術演講「最新の暗号技術を用いて情報セキュリティ上の本質的な脅威・攻撃を防御する～例:ブロックチェーンさえ必要としない価値交換方式」演講・邀請一般社団法人 日本安全保障・危機管理学会理事 JSSC 情報セキュリティ研究所 所長中村宇利 (Takatoshi Nakamura) 進行學術演講。網路科技日益進步・許多資訊都透過電子設備以及雲端來儲存・如何保障資訊安全的問題也相對地越來越重要；現今網路社會所面臨的資訊安全會對國家安全層面帶來什麼影響？我們又能採取什麼樣的解決方式和對策？為此・本所於 11 月 8 日上午在商管大樓 B302A 會議室舉辦「東亞安全保障研討會」

隨著網際網路的普及化・網路資訊安全亦成為全球的重要的議題之一。資訊安全帶來的威脅有許多・而四種最基本的是對電腦和網際網路的毀壞、資訊竊盜、不實資訊的擴散以及官方資訊的不當使用或假郵件。為對抗身份竊取所可能帶來的損失・業者紛紛提出解決方案・像是「動態密碼鎖」(One Time Password, OTP)、SWIFT 等國際組織積極推動之「多因子驗證」(Multi-Factor Authentication, MFA) 機制等。講者亦介紹如何保護個資・以及網路上的交易安全機制・是透過何種方式來保護。



全體學者合影