



1 氏名及び役職名等 (Name and Title)

後藤厚宏、情報セキュリティ大学院大学学長

Dr. Atsuhiro Goto, President, Dean, Institute of Information Security

2 略歴 (CV)

1984 年東京大学大学院 情報工学 工博。同年より NTT にて情報技術に関する研究開発に従事。情報流通プラットフォーム研究所長、サイバースペース研究所長を歴任。2011 年に情報セキュリティ大学院大学教授に転身し、2014 年より研究科長。

enPiT セキュリティ分野代表として、情報セキュリティ人材育成にも尽力。現在、内閣府 SIP プログラムディレクタ (重要インフラ等のサイバーセキュリティ確保)。2017 年 4 月より現職

Atsuhiro Goto currently serves as President and Professor, Graduate School of Information Security, Institute of Information Security (IISEC), Japan. He is a leader of the nationwide graduate schools education program, enPiT-Security, which will bring up promising IT experts with the newest information security professional skills. He also works as Program Director for SIP “Cybersecurity for Critical Infrastructures”, Cabinet Office, Government of Japan. He was a member of the Board of Governors IEEE Computer Society from 2011 to 2016.

3 参加枠 (Time Slot)

APR 4, 1340-1410 Tr.12: Lecture 2

4 講義要約 (Abstract)

SIP プログラム「重要インフラ等におけるサイバーセキュリティの確保」の取り組み

2020年にオリンピック・パラリンピック東京大会を迎えるあたり、国民生活及び社会経済活動を支える重要インフラ等へのサイバー攻撃の脅威に対し、強固なサイバーセキュリティを確保することにより、世界で最も安心・安全な社会基盤を確立することを目的に、内閣府 SIP の 11 番目のプログラムとしてスタートしました。本プログラムでは、システムのサイバー攻撃に対する免疫力を向上のためのコア技術と、組織対応能力の向上のための社会実装技術に取り組んでいます。

SIP program "Cyber-Security for Critical Infrastructures"

The 11th SIP program "cyber-security for critical infrastructures"

launched in Jan. 2016 to develop globally competitive critical infrastructure systems supported by advanced cyber-security technologies. Its goals are to ensure social implementation of R&D outcomes to critical infrastructures, including communications and broadcasting, energy, and transportation prior to Tokyo 2020, and to contribute to infrastructure development overseas. The SIP program has been developing core technologies to gain critical infrastructure "immunity" to cyber attacks and incidents, as well as platform to strengthen "organizational capability"