



1 氏名及び役職名等 (Name and Title)

シーム・アラタル、NATO サイバー防衛研究所 (CCDVOE)

Mr. Siim Alatalu, NATO Cooperative Cyber Defence Centre of Excellence
(CCDCOE)

2 略歴 (CV)

シーム・アラタルは、NATO サイバー防衛研究所 (CCDCOE) に 2015 年 1 月から参加した。国際協力班長として、成長しつつある政府、軍隊、アカデミア及び産業界のネットワークと研究所との連携発展を先導するのが主な役目となっている。2018 年に所内の戦略部に転任し、NATO と欧州連合に関連するサイバー政策研究と訓練の責任者に指名された。また、知識領域専門家 (SME) として、研究所の目玉プロジェクトを支援している。研究所以前の経歴には、2001 年以降のエストニア防衛省における幾つかの助言者及び管理職が含まれる (直近では、政策企画副部長、及び NATO 欧州連合部副部長がある。)

2008 年から 2010 年にかけて、ベルギーのブリュッセル市にあるエストニアの NATO 派遣部の外交官を務めた。2017 年にエストニアが欧州連合理事会議長国を勤めた際には、かれは欧州連合のサイバー方針及び戦略を、理事会のサイバー問題水平作業部会の副議長として推進した。

シーム・アラタルは、シラキウス大学マックスウェル校 (国際関係論修士号)、バルト国防大学 (高級指揮課程 (2011)) 及びタルトゥ大学 (歴史学士号 (2001)) を卒業した。現在、かれはタリン工科大学で博士号を取得中である。

Siim Alatalu joined the NATO Cooperative Cyber Defence Centre of Excellence in January 2015. As Head of International Relations, his primary role was to lead the development of the Centre's relations with its growing network of partners from government, military, academia and industry. In 2018 he joined the Centre's Strategy Branch, being responsible for cyber policy research and

training related to NATO and the European Union, as well as providing subject matter expertise to the Centre's other flagship projects.

His prior professional career includes several advisory and managerial positions at the Estonian Ministry of Defence since 2001 (most recently being the Deputy Director for policy planning; and Deputy Director of NATO and European Union Department before that). Between 2008-2011 he served as a diplomat at the Estonian Delegation to NATO in Brussels, Belgium. During the Estonian Presidency of the Council of the European Union in 2017, he co-led the development of EU's cyber policy and strategy, being the Vice Chair of the Council's Horizontal Working Party for Cyber Issues.

Siim Alatalu is a graduate of the Maxwell School of Syracuse University (Master of Arts in International Relations in 2005), as well as of the Baltic Defence College (Higher Command Studies Course 2011) and the University of Tartu (B.A. in history in 2001). He is currently pursuing his Ph.D. at the Tallinn University of Technology.

3 参加枠 (Time Slot)

APR 5, 1040-1100 Key Note Speech

4 講義要約 (Abstract)

「サイバー脅威の拡大に対処するために: 欧州の観点」

今日、世界中のどの国においても主要なセキュリティ上の脅威はサイバー攻撃であると考えられている。2007年には、国家が先導し、他の一国を攻撃するサイバー攻撃が初めて発生した。10年後の2017年には多数の国家がひとつのサイバー攻撃を同時に受けている。

この発表では、欧州諸国が常に増大し続けるサイバー脅威環境に対する対処策をいかに学習してきたかについて、最近の事例に着目しつつ、何が次の観点となるかを含め議論したい。

“Dealing with the evolution of cyber threats – a European perspective”

Today, cyberattacks can be considered the key security threat for any country around the world. In 2007 the world saw the first ever state-led cyberattack on one country. Ten years later, in 2017 many countries were hit by single cyberattacks at the same time.

The presentation will discuss how European countries have learned to deal with the ever-increasing cyber threat environment and in light of the most recent developments, what are the near-term perspectives.