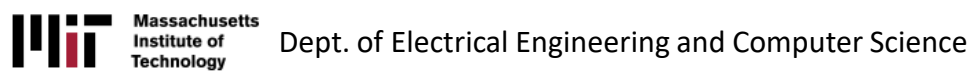


課題⑤ セキュリティを主な専門にしている学科や研究室(セキュリティの看板) - 海外における例

資料2-4



学科を構成する
9の「Themes」のうちの
1つが「**Cybersecurity**」

Cybersecurityを専門としている
教員 19人
うち教授 14人
うち専任としている教授 5人

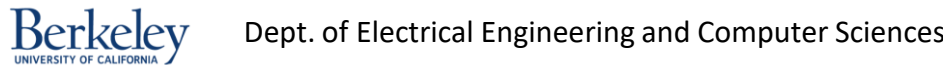
Themes
Big Data
bio-EECS
Connection Science & Engineering
Cybersecurity
Energy
Multicore Processors & Cloud Computing
Nanotechnology & Quantum Information Processing
Robotics
Wireless Networks & Mobile Computing



学科を構成する
17の「Research Focus」のうちの
1つが「**Computer Security**」

Computer Securityを専門としている
教員 4人
うち教授 3人
うち専任としている教授 1人
(1番目をComputer Securityにしている
教授も更に1人)

Artificial Intelligence
Computational Biology
Computer Vision
Machine Learning
Natural Language Processing
Robotics
Education
Computer Graphics
Human-Computer Interaction
Computer Systems Architecture
Computer Security
Networking
Operating/Distributed Systems
Programming Systems and Verification
Data Science
Theory

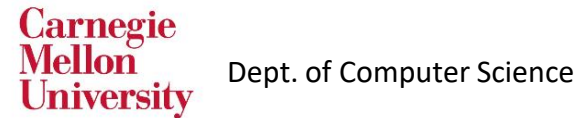


学科を構成する
20の「Research Areas」のうちの
1つが「**Security**」

Securityを専門としている
教員 23人
うち教授 17人
うち第一の専攻としている教員 7人
うち第一の専攻としている教授 4人

Research Areas

- Artificial Intelligence (AI)
- Computer Architecture & Engineering (ARC)
- Biosystems & Computational Biology (BIO)
- Control, Intelligent Systems, and Robotics (CIR)
- Cyber-Physical Systems and Design Automation (CPSDA)
- Database Management Systems (DBMS)
- Education (EDUC)
- Energy (ENE)
- Graphics (GR)
- Human-Computer Interaction (HCI)
- Information, Data, Network, and Communication Sciences (IDNCS)
- Integrated Circuits (INC)
- Micro/Nano Electro Mechanical Systems (MEMS)
- Operating Systems & Networking (OSNT)
- Physical Electronics (PHY)
- Programming Systems (PS)
- Scientific Computing (SCI)
- **Security (SEC)**
- Signal Processing (SP)
- Theory (THY)



学科を構成する
6の「major areas」のうちの
1つが「**Security**」

Securityを専門としている
教員 26人
うち教授 11人
うち専任としている教員 0人

Faculty Research Guide

One of the best ways to learn more about the research we do in the Computer Science Department is to browse our Faculty Research Guide.

The work we do here covers a wide range of research interests in the following major areas:

- [Artificial Intelligence](#)
- [Graphics](#)
- [Programming Languages](#)
- [Security](#)
- **[Systems](#)**
- [Theory](#)