



東邦大学

いのち
生命の科学で未来をつなぐ

Human Subject Researchとは

金岡 晃(東邦大学)

自己紹介

金岡 晃

かなおか あきら

東邦大学 理学部 情報科学科
准教授

UWS (ユーザブルセキュリティワークショップ)

- 実行委員長:2017-2020

CSS

- UWSトラックチェア:2017、2018

SOUPS論文読破会、USP論文読破会

- 2011-2020



HSRとは

Human Subject Research

- 人を対象にした研究
- 被験者 (Human Subject) を用いた研究

NIH (米国国立衛生研究所) 「Definition of Human Subjects Research」

<https://grants.nih.gov/policy/humansubjects/research.htm>

According to **45 CFR 46**, a human subject is "a living individual about whom an investigator (whether professional or student) conducting research:

- Obtains information or biospecimens through intervention or interaction with the individual, and uses, studies, or analyzes the information or biospecimens; or
- Obtains, uses, studies, analyzes, or generates identifiable private information or identifiable biospecimens."

HSRとMenlo Report

Belmont Report (1979)

“Ethical Principles and Guidelines for the Protection of Human Subjects of Research”

<https://www.hhs.gov/ohrp/regulations-and-policy/belmont-report/index.html>

基本的な
倫理原則

Respect for Persons (人格の尊重)

Beneficence (恩恵)

Justice (正義)

Biomedical
and
Behavioral
Research

Human Subject
Researchが主な対象

Menlo Report (2012)

“Ethical Principles Guiding Information and Communication Technology Research”

https://www.dhs.gov/sites/default/files/publications/CSD-MenloPrinciplesCORE-20120803_1.pdf

Respect for Persons (人格の尊重)

Beneficence (恩恵)

Justice (正義)

Respect for Law and Public Interest (法と公益の尊重)

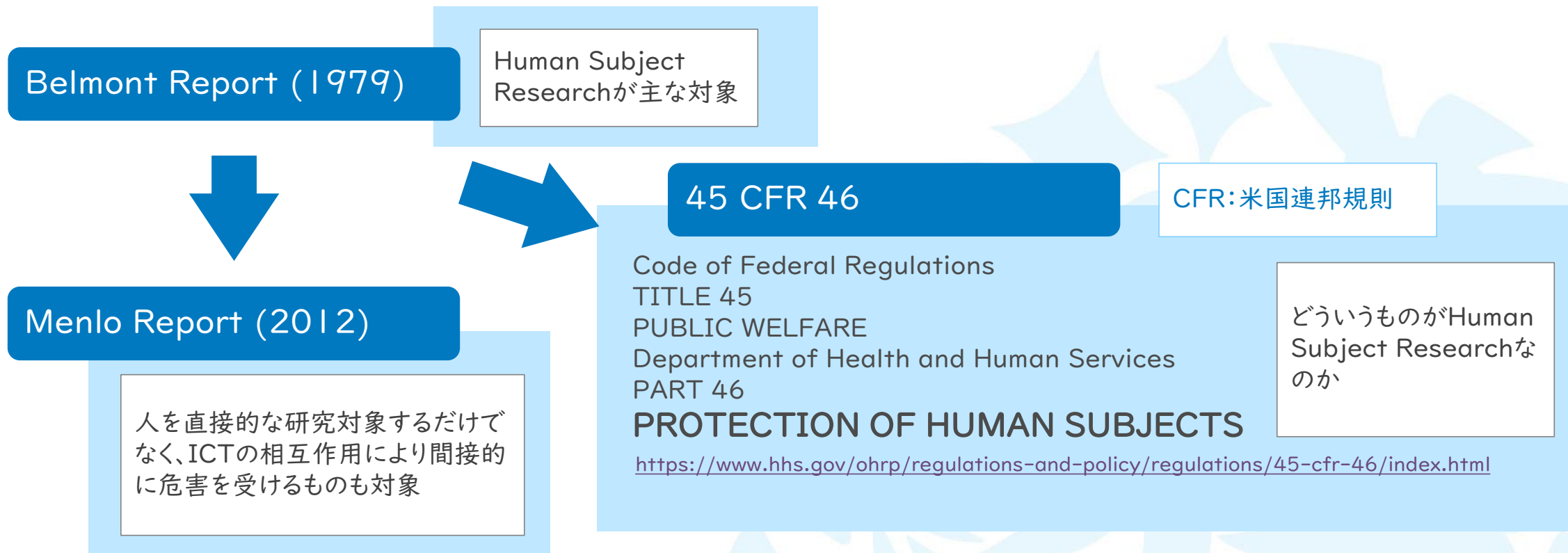
ICT Research

Computer and
Information
Security

人を直接的な研究対象するだけでなく、ICTの相互作用により間接的に危害を受けるものも対象

個人的な視点:

「Hypocrite Commits論文はHSRかどうか」は、論点なのか？



Belmont Report、Menlo Reportとサイバーセキュリティ研究倫理の現状、実態等の議論についてはMWS「サーバーセキュリティ研究における倫理的な研究プロセスについて」の資料が非常に重要

<https://www.iwsec.org/mws/ethics.html>