

# 迫りくる危機 ～DDoS Attack:理論と対策～

Session Coordinator

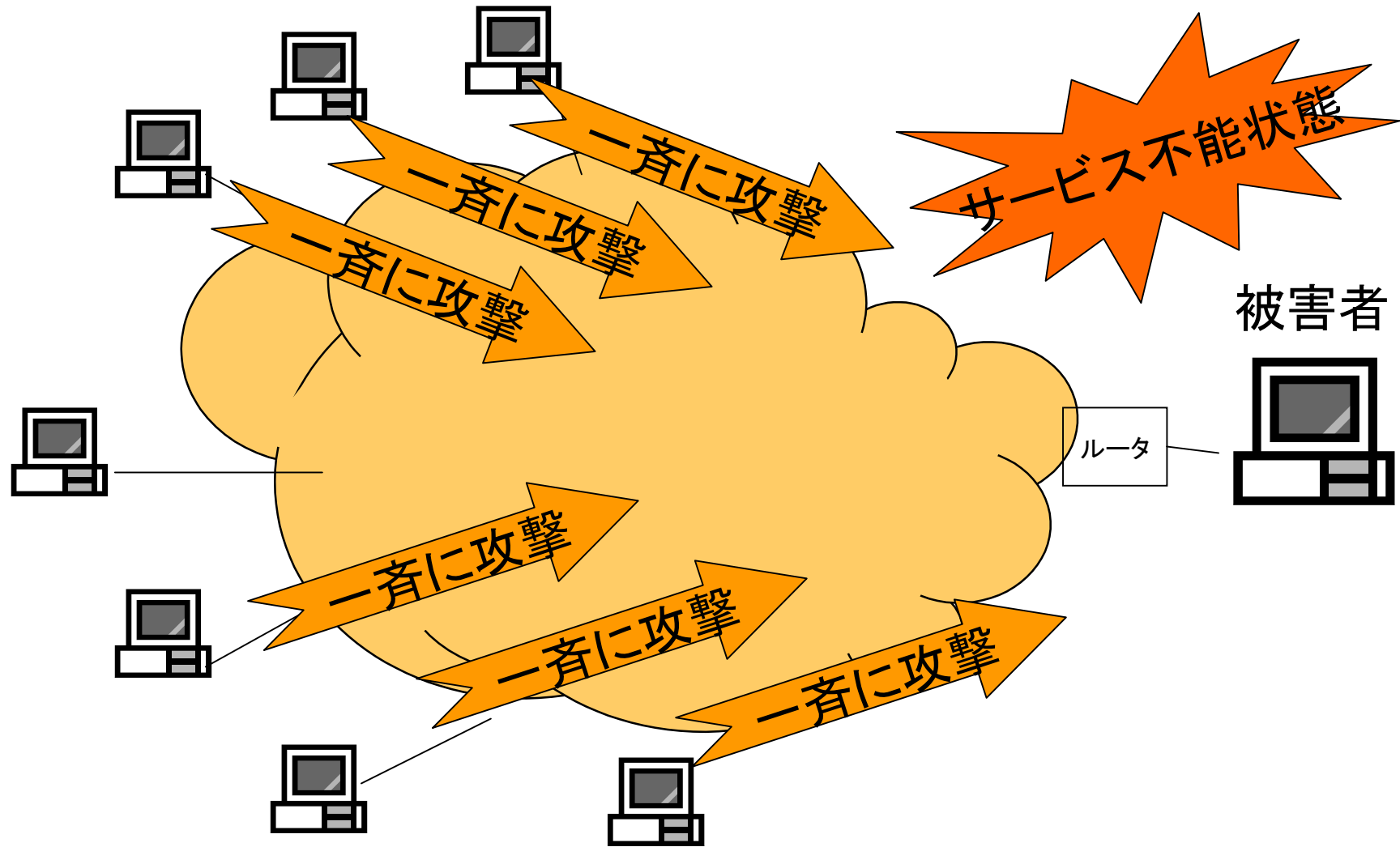
石田慶樹

津島雅彦

# DDoS Attackとは

- Distributed Denial of Service Attack
- インターネットにばら撒かれたホストからある対象(被害者)に対して攻撃／アクセス
- 対象はサービスが利用不能に陥る
- 意図を持ったもののみならず過度のアクセスも DDoS Attack にということもある
- ちなみにGoogleでのヒット数は約78,400件

# DDoS Attack とは



# DDoS Attackの脅威

- 被害が甚大
- 周辺も含め影響が広範囲
- 決定的な対抗策がない
- 踏み台(加害側)になることの悪影響

# DDoS Attackの実例

- **2000年2月7日～2月8日**  
yahoo, CNN, Amazon等米国の有名サイト  
一説には、約3日間の被害総額 10億3千万ドル
- **断続的な DDoS Attack によりサービスが停止**  
世界最古のIRCサーバがサービス停止の憂き目  
'irc.colorado.edu'

# 発表者

- 安東孝二(東京大学)  
「DDoSターゲットになったら」
- 山賀正人(JPCERT/CC)  
「DDoS～CSIRTの立場から～」
- 大江将史(奈良先端科学技術大学院大学)  
「DDoS防御に向けて～IP Tracebackの現状と課題～」