

JPNIC・JPCERT/CC セキュリティセミナー2003  
復：～インシデントから復旧する～ パネル討論  
2004年2月4日 会場配布資料

# xSPのセキュリティの未来 開発技術水準向上の立場から

独立行政法人産業技術総合研究所  
グリッド研究センター セキュアプログラミングチーム

高木 浩光

<http://staff.aist.go.jp/takagi.hiromitsu/>

# Webの脆弱性 なぜなくなるらない?

- Webアプリ構築に適正な費用がかけられていない
  - 安い構築業者を使う
  - 安いサービスにアウトソースする
  - 入札で安いところになが落札する
- 原因
  - セキュリティ欠陥が存在する可能性が知られていない
  - 適正費用の算出法に標準がない
  - 発注仕様にセキュリティ要件を書く方法がわからない

# どうすればよいか

- 実態の把握
  - 欠陥が存在した事実の統計情報の公開
  - 公的機関による脆弱性情報の届出受付
  - 欠陥種別ごとの発生頻度と想定被害規模
- Webアプリのセキュリティ標準
  - 欠陥種別の一覧
  - 欠陥種別ごとのリスクと対策コストの標準
  - 発注仕様書セキュリティ要件の見本