

同時通訳



OpenIDファウンデーション・ジャパン
代表理事
八木 晃二

Thank You!

本日は当カンファレンスにご参加頂きましてありがとうございます。

協賛頂いた企業の皆様

Google

Microsoft®

janrain®



BIOID®
be recognized

AGREX
株式会社 アグレックス

NEC

NTT Communications

NTT docomo

光をもっと、あなたのそばに。
KAI-OPTICAL

Designing The Future
KDDI

six apart

SoftBank

TOPPAN

VeriSign®
A SYMANTEC
AFFILIATED COMPANY

FUJITSU

NRI
未来創発
Dream up the future.

mixi

Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ
MUFG

YAHOO!
JAPAN

楽天

DeNA

後援とメディア協賛頂いた 企業・団体の皆様



3rd Anniversary of



OpenIDファウンデーション・ジャパンは3周年を迎えました



これまでの活動



2008年10月：発足

定期イベントの開催

OpenID TechNight
OpenID BizDay

会員向けWG

決済、アシュアランス、
CX、翻訳、マーケティング…

技術コミュニティの創出

政府委員会への参加と提言





会員組織



累計64社の企業会員

【理事】 八木 晃二(代表理事) / 古市 克典(理事) / 古賀 早(理事)

【社員】 シックス・アパート株式会社 / 日本ベリサイン株式会社 / 株式会社野村総合研究所

会員企業64社(累計)

株式会社アグレックス
株式会社朝日ネット
株式会社アスタリクス
株式会社イマーディオ
株式会社インターグロー
インディゴ株式会社
インフォテリア株式会社
エキサイト株式会社
株式会社オートメーションリサーチアソシエイツ
SBIホールディングス株式会社
NECビッグロブ株式会社
NTTコミュニケーションズ株式会社
株式会社NTTデータ
株式会社NTTドコモ
株式会社NTTレゾナント
沖電気工業株式会社
学校法人河合塾
株式会社Cuon
株式会社ケイ・オプティコム
KDDI株式会社
サイバートラスト株式会社

株式会社ザクラ
GMOペイメントゲートウェイ株式会社
株式会社ジェーシービー
シックス・アパート株式会社
株式会社スマートリンクネットワーク
セコムトラストシステムズ株式会社
株式会社セブン銀行
セレゴ・ジャパン株式会社
株式会社千趣会
ソフトバンクBB株式会社
ソフトバンク・ペイメント・サービス株式会社
株式会社損保ジャパン・システムソリューション
タイハイコンピューター株式会社
株式会社ティーガイア
株式会社テクノラティジャパン
株式会社デジタルガレージイーコンテキストカンパニー
凸版印刷株式会社
株式会社ニッセン
ニフティ株式会社
株式会社日経BP
日本アイ・ビー・エム株式会社

株式会社日本航空インターナショナル
株式会社日本信用情報機構
日本生命保険相互会社
日本電気株式会社
日本電信電話株式会社
日本認証サービス株式会社
日本ビューレット・パッカード株式会社
日本ベリサイン株式会社
株式会社野村総合研究所
株式会社日立製作所
富士通株式会社
ペイパルジャパン株式会社
マネックス証券株式会社
株式会社ミクシィ
三井住友海上火災保険株式会社
株式会社三菱東京UFJ銀行
ヤフー株式会社
株式会社ライブドア
楽天株式会社
凜
株式会社レジェンド・アプリケーションズ
3Di株式会社

アドバイザー

東京大学 大学院情報学環・学際情報学府 須藤修教授
慶應義塾大学 総合政策学部 國領二郎教授
中央大学 大学院戦略経営研究科 杉浦宣彦教授

パートナー

カンタラ・イニシアティブ Japan WG





国内でのモーメンタム



多種多様な分野での採用





今後の展望



インターネット利用者の …

ID保有数

平均**20.9**個

確実に記憶可能な
IDとパスワードの組み合わせ数

平均**3.15**個



OpenID Connect技術の普及
単なる認証連携からAPIエコノミーの推進へ

Trust Frameworkの普及推進
日本のサイバー空間をより信頼性の高いものに



サイバー空間上の アイデンティティ層

技術／ツール

ルール

The logo for the Open Identity Exchange (OIX) features the letters 'OIX' in a bold, orange, sans-serif font. A thin white diagonal line cuts through the 'O' and 'I'.

OIX OPEN IDENTITY
EXCHANGE



Open Identity Exchange 理事長
OpenID Foundation 事務局長

Don Thibeau



4

The logo consists of a grey 'C' shape on the left, followed by a vertical orange bar, and a grey arrow pointing to the right.

OpenID™ 2.0

サイバー空間上の アイデンティティ層

アイデンティティ?

エンティティ (実体)







認識

身長
185cm



金髪

メガネ

属性

属性の集合

アイデンティティ



Cyberspaceの重要性



公海(海洋領域)

- ・世界貿易の90%が海を通じている
- ・約1100兆円/年の価値



公空(航空領域)

- ・年間22億人の旅客
- ・金額ベースで35%の貿易が空を通じている



宇宙(宇宙領域)

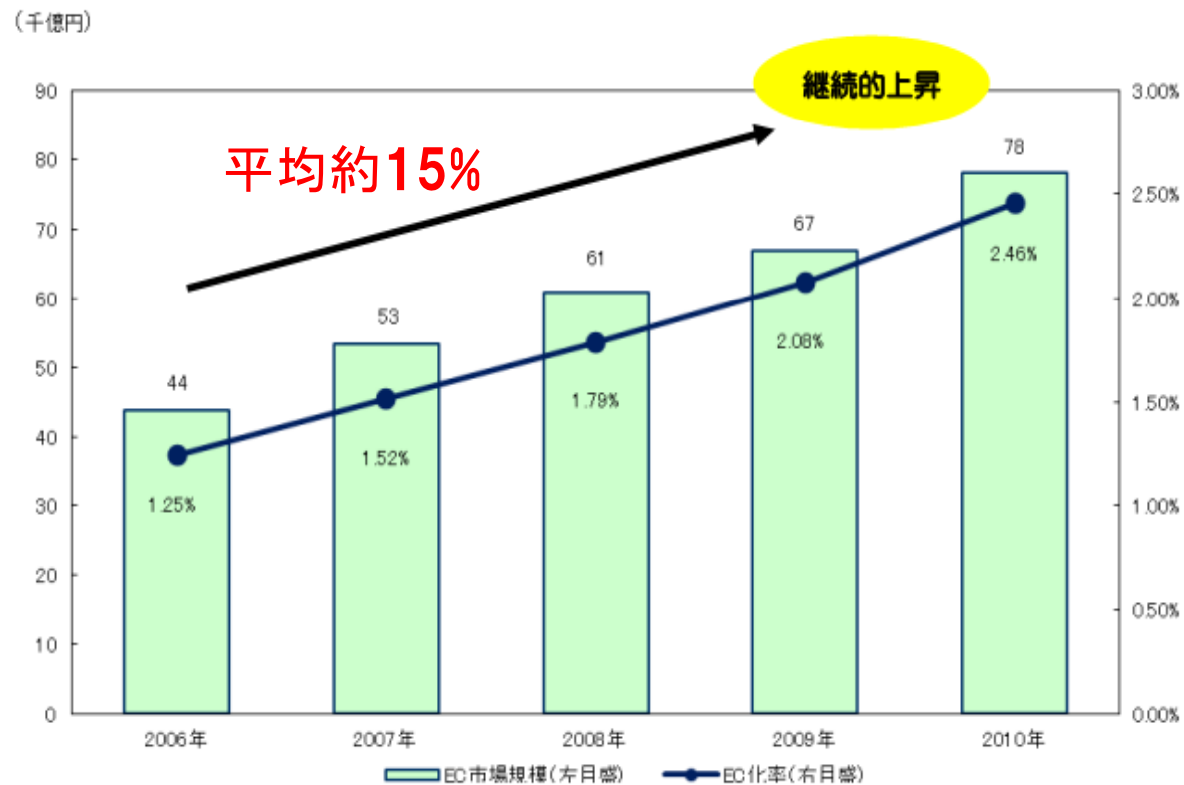
- ・約20兆円の市場
- ・民間、軍事、商用で毎日使われている
- ・通信、画像、GPS



サイバー空間(サイバー領域)

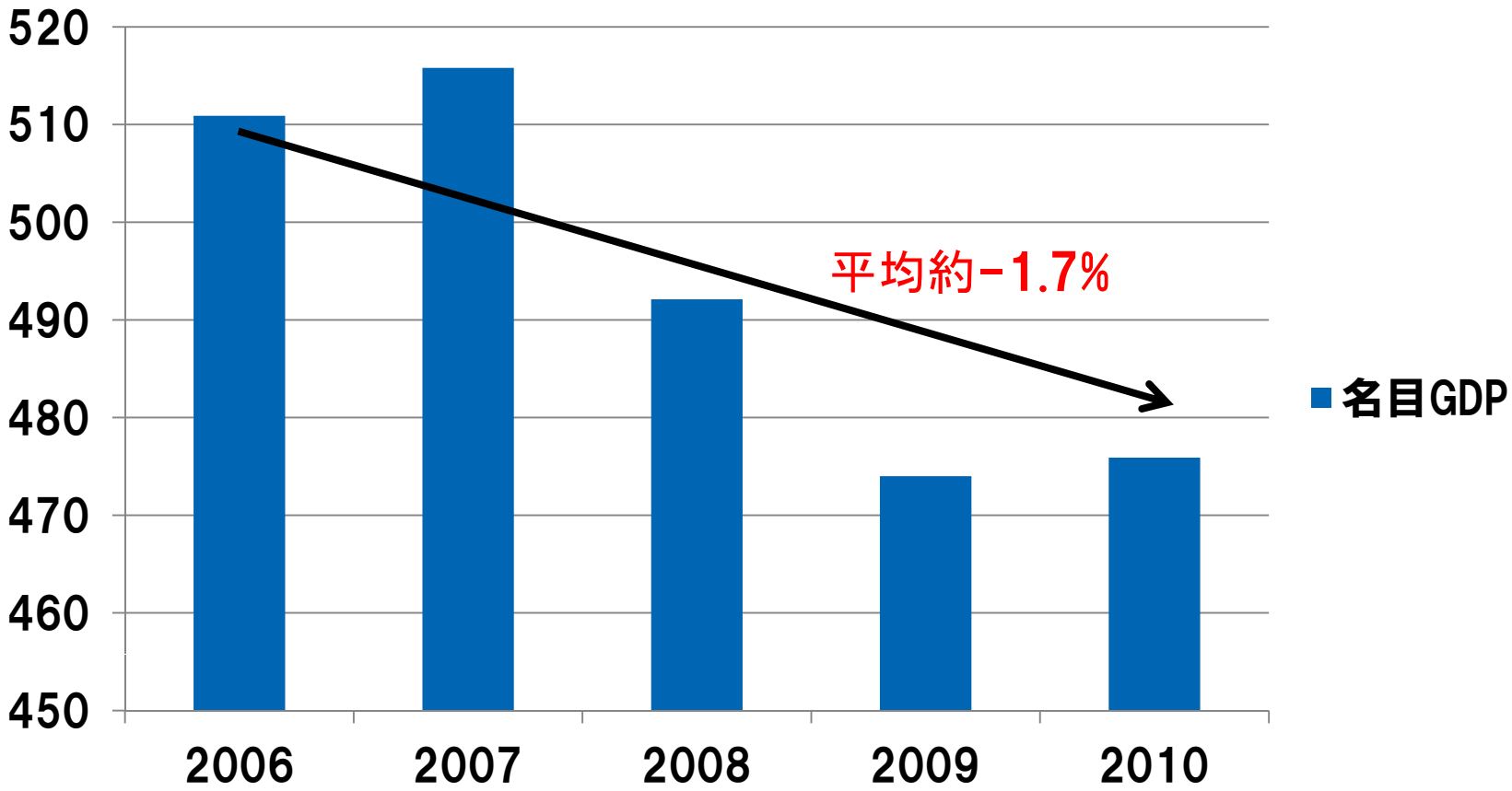
- ・NYのトレーダーは1日約300兆円を取引
- ・その他の多くの商取引

日本のBtoC-EC市場規模の推移



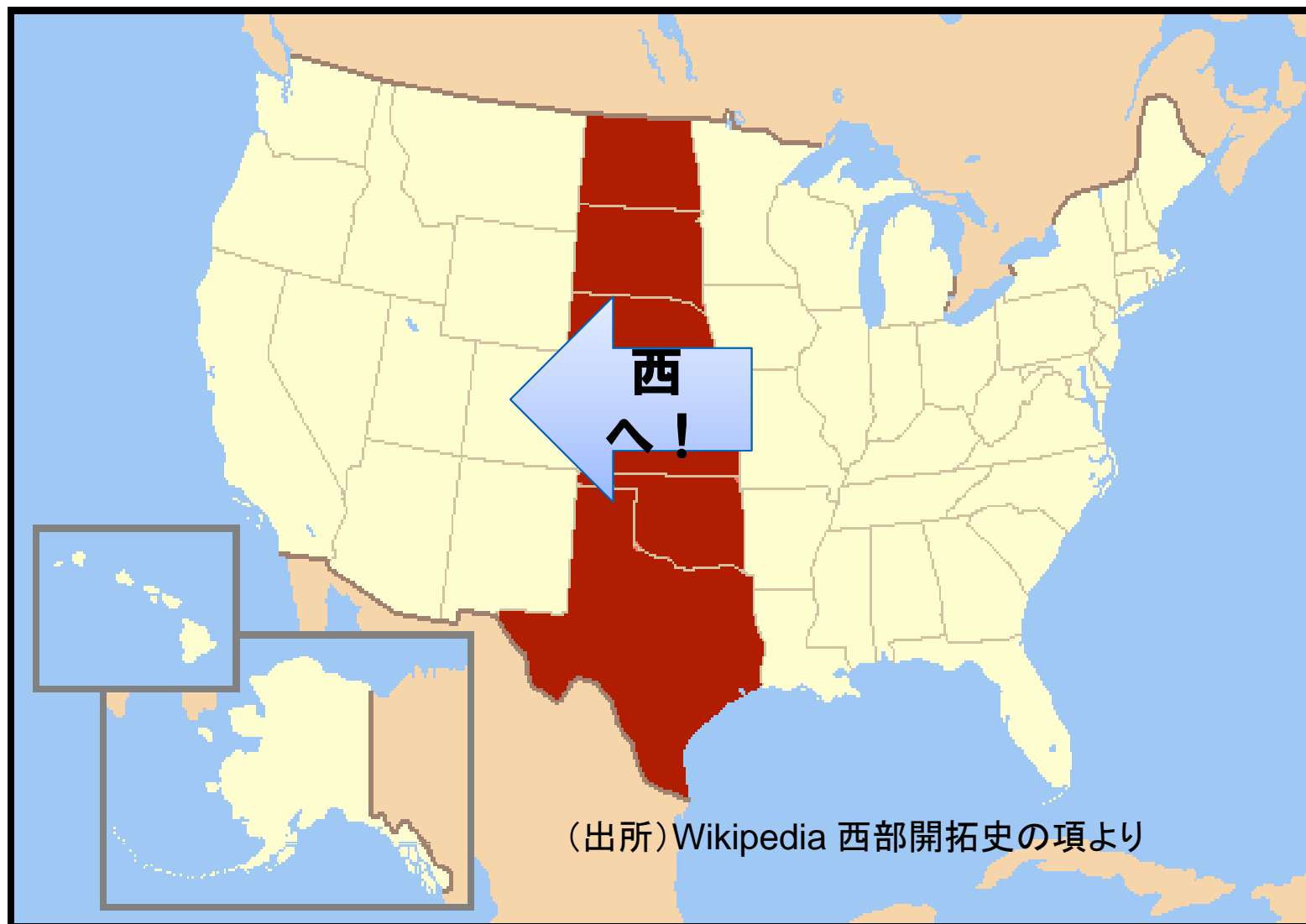
(出所) 総務省「平成22年度我が国情報経済社会における基盤整備」

日本の名目GDPの推移

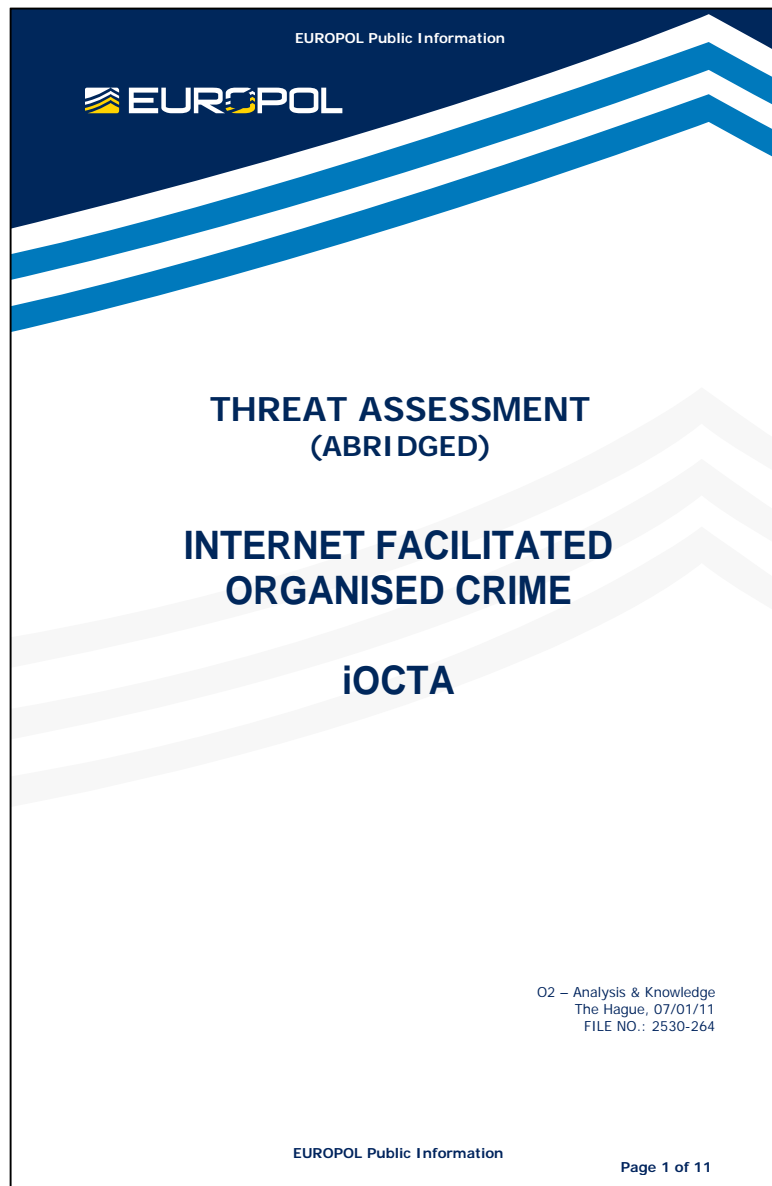


(出所)内閣府「平成 21 年度国民経済計算のポイント」 および四半期別GDP速報をもとにNRI

フロンティア



(出所) Wikipedia 西部開拓史の項より

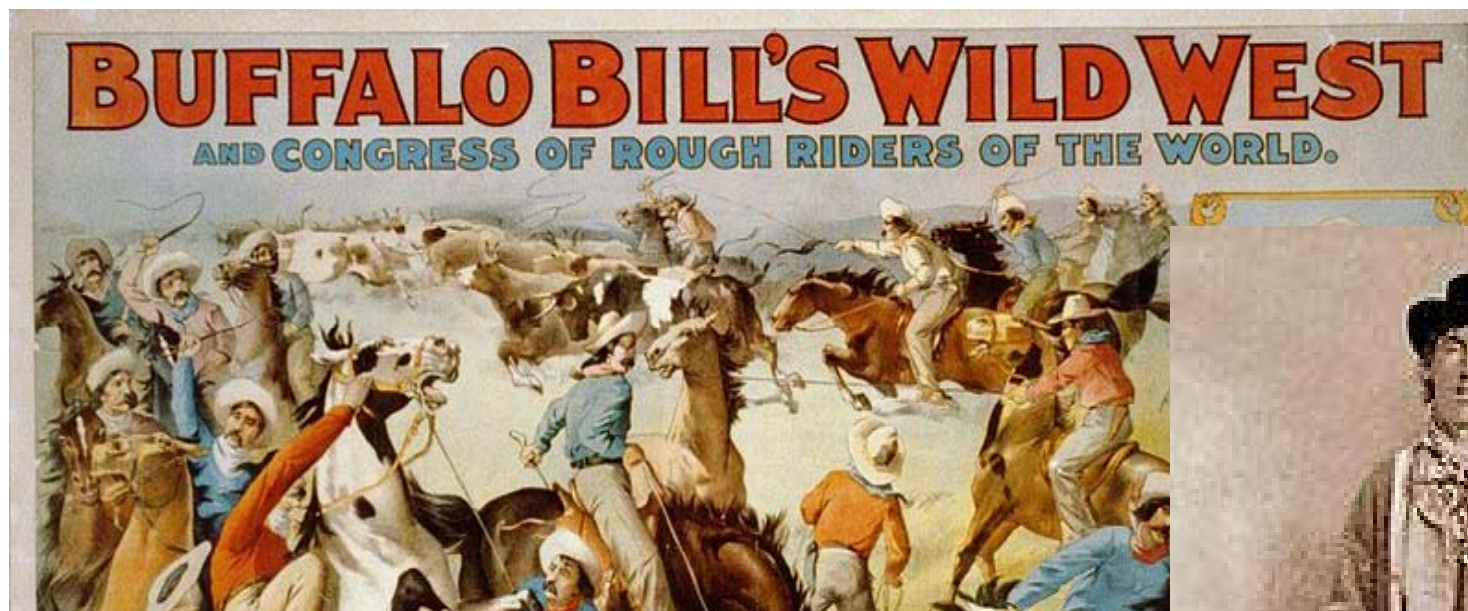


ID詐欺 = EUの主要な犯罪要因

**McAfeeの試算 (2009) = \$1兆
(約100兆円)の被害**

英国だけの被害 > €700億

EU全体の被害 > ギリシャ + ポルトガル + の救済費用



(出所) Wikipedia 西部開拓時代および西部開拓史の項よ



無声時代の西部劇スターウィリアム・ハート。(『ガンファイター』(1917年)より)





**Director of Identity
Products**

Google

Andrew Nash

JAPANESE ANNOUNCEMENTS



**Senior Director,
Middleware and Security
Internet2**

Ken Klingenstein

