



コンピュータセキュリティシンポジウム 2012

参加のしおり

CSS2012 実行委員会 編

【開催期間】

2012 年 10 月 30 日(火) ～ 11 月 1 日(木)

【会場】

くにびきメッセ : 島根県立産業交流会館

〒690-0826 島根県松江市学園南 1 丁目 2 番 1 号

<http://www.kunibikimesse.jp/>

【主催】

一般社団法人 情報処理学会 コンピュータセキュリティ研究会 (CSEC)

【共催】

一般社団法人 情報処理学会 セキュリティ心理学とトラスト研究会 (SPT)

【合同開催】

マルウェア対策研究人材育成ワークショップ 2012(MWS2012)

【Web サイト】

<http://www.iwsec.org/css/2012/>

【お問い合わせ先メールアドレス】

css2012-info@iisec.ac.jp

【参加受付】

10 月 30 日(火) 11 時 30 分～17 時 30 分 くにびきメッセ 1 階大展示場／ロビー

10 月 31 日(水) 8 時～17 時 30 分 くにびきメッセ 1 階ロビー

11 月 1 日(木) 8 時～11 時 00 分 くにびきメッセ 1 階ロビー

【CSS2012 実行委員会 事務局 (会期中)】

くにびきメッセ - 3 階 - 303 会議室

【会期中の連絡先】

0852-32-1905 (CSS2012 事務局臨時電話)

通話可能期間: 10 月 29 日(月) 12 時 00 分～11 月 1 日(木) 13 時 00 分

氏名

所属

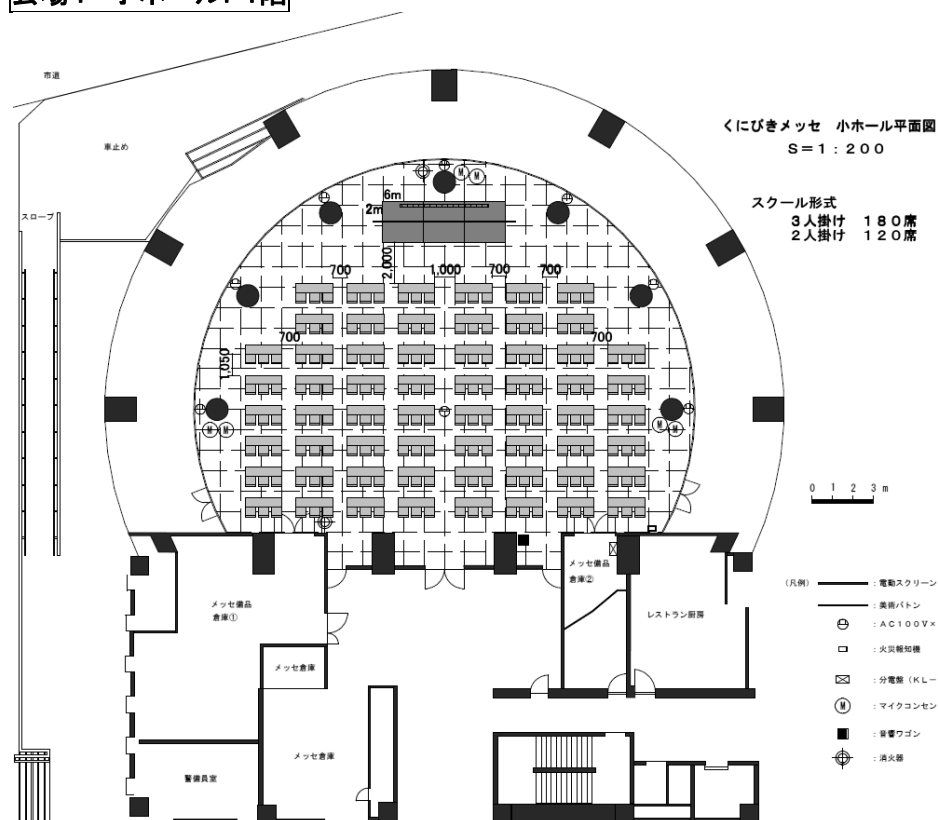
会場配置図.....	3
会場全体図（セッション会場）.....	3
プログラム	7
注意事項	7
日程表	8
10 月 30 日(火) 13 時 00 分～ 14 時 20 分: 【1A1】【1B1】【1C1】【1D1】	9
10 月 30 日(火) 14 時 40 分～ 16 時 00 分: 【1A2】【1B2】【1C2】【1D2】	10
10 月 30 日(火) 16 時 10 分～ 17 時 10 分: 【特別講演 1】.....	11
10 月 31 日(水) 8 時 40 分～ 10 時 00 分: 【2A1】【2B1】【2C1】【2D1】【2E1】	11
10 月 31 日(水) 10 時 20 分～ 11 時 40 分: 【2A2】【2B2】【2C2】【2D2】【2E2】	13
10 月 31 日(水) 13 時 00 分～ 14 時 20 分: 【2A3】【2B3】【2C3】【2D3】【2E3】	14
10 月 31 日(水) 14 時 40 分～ 16 時 00 分: 【2A4】【2B4】【2C4】【2D4】【2E4】	16
10 月 31 日(水) 17 時 20 分～ 18 時 20 分: 【特別講演 2】.....	17
11 月 1 日(木) 8 時 40 分～ 10 時 00 分: 【3A1】【3B1】【3C1】【3D1】	17
11 月 1 日(木) 10 時 20 分～ 11 時 20 分: 【3B2】【3C2】【3D2】.....	19
デモンストレーション（ポスター）展示・セッション	19
CSS2012 論文集.....	20
会場アクセス	21
会場所在地	21
路線バス・タクシー連絡先	22
空港バス時刻表	23
懇親会会場	24
松江案内.....	25

会場全体図（セッション会場）

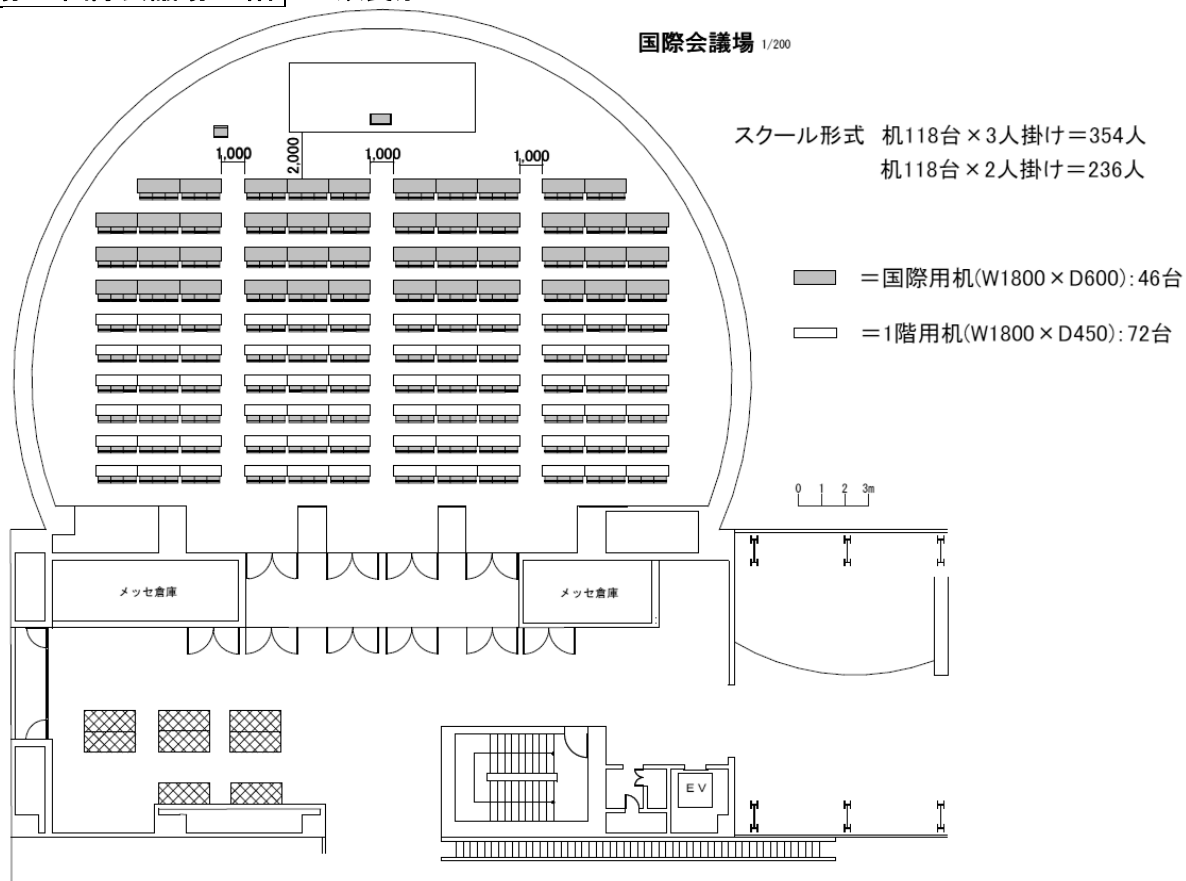


セッション会場配置図

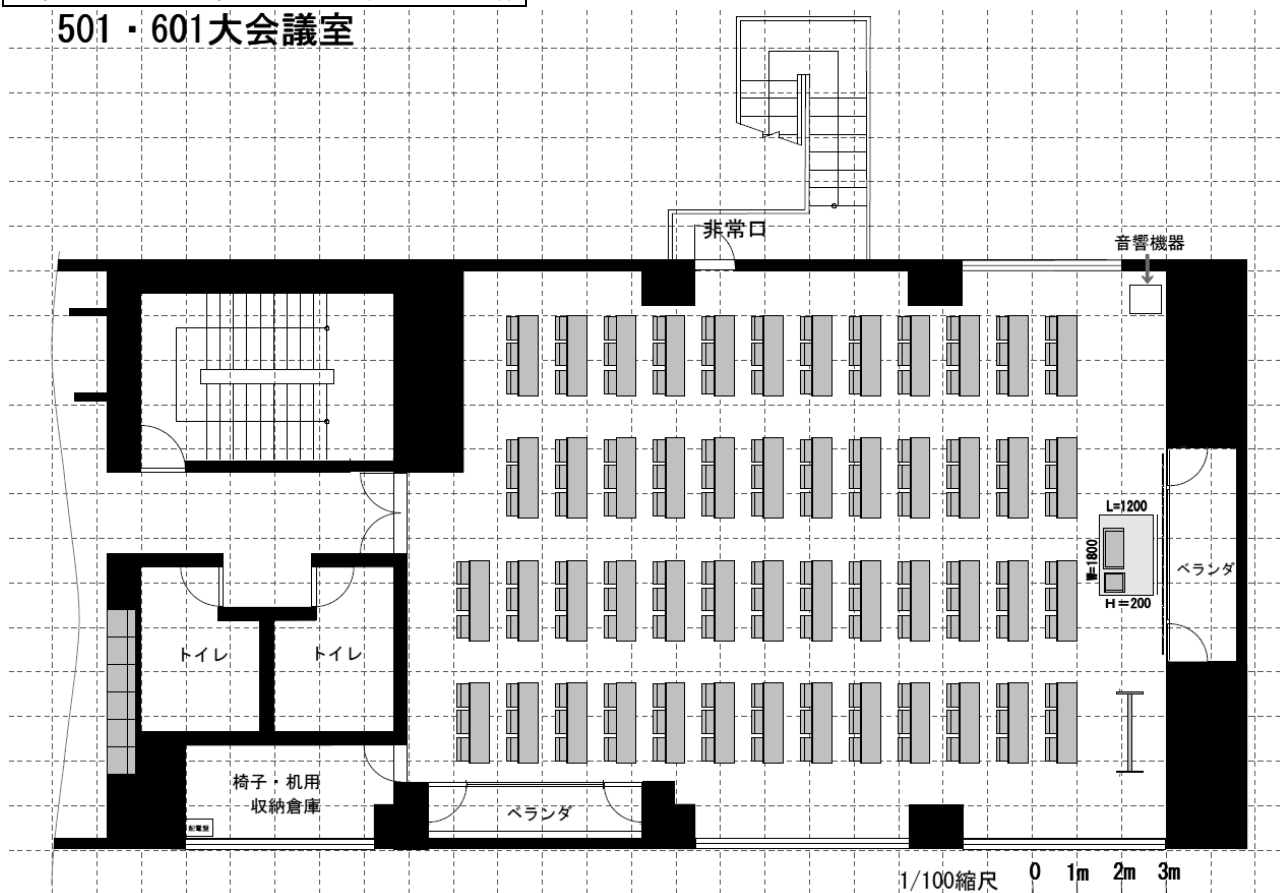
会場1 小ホール: 4階



会場2 国際会議場: 3階 ※飲食禁止



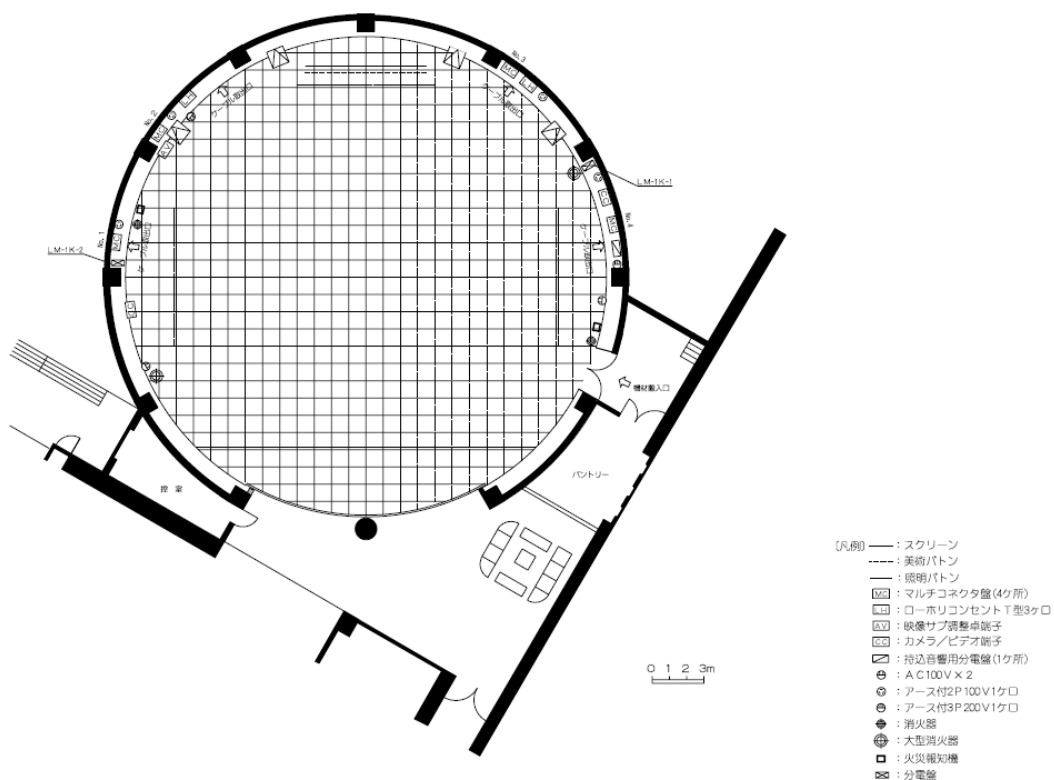
会場3 501・会場4 601会議室: 5・6階
501・601大会議室



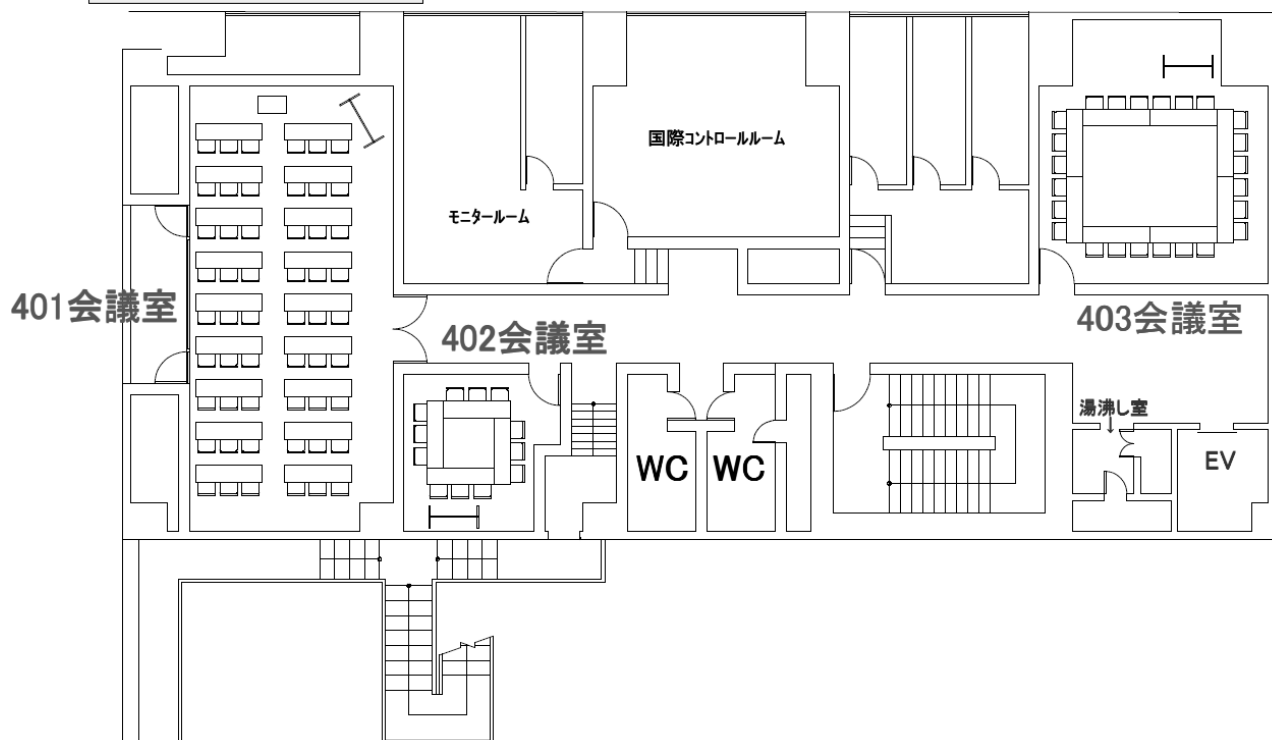
会場5 多目的ホール: 1階

多目的ホール平面図

S=1:200



4階 会議室



プログラム

コンピュータセキュリティシンポジウム 2012 (CSS2012) – プログラム

<http://www.iwsec.org/css/2012/program.html>

注意事項

発表について

- 会場には、プロジェクタ、レーザポインタ、マイクを用意します。予備も含め、PC は用意しません。
- プロジェクタの入力端子は VGA ミニ D-Sub15 のみです。
- セッション開始前に会場に来て、PC とプロジェクタとの接続を確認してください。PC の故障や、ケーブルの不適合、プロジェクタとの相性、アスペクト比の違いによる見切れなど、正常に表示できない場合は、参加者間での調整をお願いします。
- 次の講演者は前の人の講演開始前にプロジェクタ近くに移動し、直ぐに講演できるように準備をお願いします。
- 1 件あたりの持ち時間は 20 分(発表 15 分、質疑応答 5 分)をお願いします。

デモンストレーション (ポスター) 展示について

- CSS2012 では、10 月 30 日 (火) 14:40 ~ 17:10 と 10 月 31 日 (水) 10:20 ~ 17:10 の 2 日間、3 階ホワイエにて デモンストレーション (ポスター) 展示を行います。特に、10 月 31 日 (水) 16:10 ~ 17:10 には、通常セッションのないデモンストレーション (ポスター) 展示のみの時間帯を設けています。
- デモンストレーション (ポスター) 展示では、優秀なデモ展示・ポスター発表の選出を行う投票を実施しています。会場にお越しいただき、投票へのご参加を よろしくをお願いします。

論文集 (CD-ROM) からの変更情報

- 変更なし。

その他の注意事項

- 会場2 国際会議場内での飲食はご遠慮ください。

日程表

日時	時間	会場1 小ホール	会場2 国際 会議場	会場3 501 会議室	会場4 601 会議室	会場5 多目的 ホール	会場6 401 会議室	デモ会場 3階 ホワイエ
10月 30日 (火)	09:30- 12:00	MWS Cup 解 析/ MWS ハ ンズオン	---	---	---	---	---	---
	13:00- 14:20	1A1 MWS(静的 解析)	1B1 Android セ キュリティ (1)	1C1 秘密分散・ 共通鍵暗 号(1)	1D1 個人情報・ プライバシー 保護(1)	---	---	---
	14:40- 16:00	1A2 MWS(動的 解析)	1B2 Android セ キュリティ (2)	1C2 秘密分散・ 共通鍵暗 号(2)	1D2 個人情報・ プライバシー 保護(2)	---	---	デモ
	16:10- 17:10	---	特別講演 1	---	---	---	---	
	17:20- 18:20	MWS Cup 講評	---	---	---	---	---	---
	18:30- 21:00	---	---	---	---	CSSx2.0	---	---
10月 31日 (水)	08:40- 12:00	2A1 MWS(D3M)	2B1 ユビキタス セキュリテ ィ	2C1 暗号プロト コル(1)	2D1 コンテンツ 保護(1)	2E1 セキュリ ティ評 価・監査	---	---
	10:20- 11:20	2A2 MWS(特別 セッション)	2B2 フォレンジ クス	2C2 暗号プロト コル(2)	2D2 コンテンツ 保護(2)	2E2 セキュリ ティ教 育・法律	---	デモ
	13:00- 14:20	2A3 MWS(特別 セッション)	2B3 ネットワー ク監視・追 跡(1)	2C3 暗号理論 (1)	2D3 匿名化方 式(1)	2E3 心理学と トラスト	---	
	14:40- 16:00	2A4 MWS(特別 セッション)	2B4 ネットワー ク監視・追 跡(2)	2C4 暗号理論 (2)	2D4 匿名化方 式(2)	2E4 セキュリ ティ設 計・実装	---	
	16:10- 17:10	---	---	---	---	---	---	デモセッ ション
	17:20- 18:20	---	特別講演 2	---	---	---	---	---
	19:00- 21:00	懇親会						
11月 1日 (木)	08:40- 10:00	3A1 MWS(通信 解析)	3B1 コンピュ タウィルス	3C1 暗号ハー ドウェア	3D1 認証・バイ オメトリク ス(1)	3E1 セキュリ ティ評 価・監査	MWS ハンズ オン	---
	10:20- 11:20	---	3B2 Web・メー ルセキュリ ティ	3C2 暗号シス テム実装	3D2 認証・バイ オメトリク ス(2)	---	---	---

以下, ○は一般発表者, ◎は学生発表者を表します.

10月30日(火) 13時00分～14時20分:【1A1】【1B1】【1C1】【1D1】

1A1 MWS(静的解析) - 座長:真鍋敬士

1A1-1: テイント伝搬に基づく解析対象コードの追跡方法

○川古谷裕平 (NTT), 塩治榮太郎 (NTT), 岩村誠 (NTT), 針生剛男 (NTT)

1A1-2: マルウェアの部分コードによる類似度判定および機能推定法

◎大久保諒 (神戸大学大学院工学研究科), 森井昌克 (神戸大学大学院工学研究科), 伊沢亮一 (独立行政法人情報通信研究機構), 井上大介 (独立行政法人情報通信研究機構), 中尾康二 (独立行政法人情報通信研究機構)

1A1-3: 多段パックされたマルウェアからのコード取得

◎中村徳昭 (神戸大学大学院工学研究科), 森井昌克 (神戸大学大学院工学研究科), 伊沢亮一 (独立行政法人情報通信研究機構), 井上大介 (独立行政法人情報通信研究機構), 中尾康二 (独立行政法人情報通信研究機構)

1B1 Android セキュリティ(1) - 座長:山内利宏

1B1-1: Android アプリに含まれるコーディングエラーに関する考察

◎河村辰也 (情報セキュリティ大学院大学), 小柳和子 (情報セキュリティ大学院大学)

1B1-2: 署名情報を利用した Android マルウェアの推定手法の提案

○西田雅太 (株式会社セキュアブレイン), 神蘭雅紀 (株式会社セキュアブレイン), 星澤裕二 (株式会社セキュアブレイン)

1B1-3: GUI 構造に基づいた Android アプリケーション動的解析支援の検討

○塩治榮太郎 (NTT セキュアプラットフォーム研究所), 秋山満昭 (NTT セキュアプラットフォーム研究所), 岩村誠 (NTT セキュアプラットフォーム研究所), 針生剛男 (NTT セキュアプラットフォーム研究所)

1B1-4: Android アプリケーションにおける暗号処理検証技術の提案

○山本匠 (三菱電機株式会社), 河内清人 (三菱電機株式会社), 桜井鐘治 (三菱電機株式会社)

1C1 秘密分散・共通鍵暗号 (1) - 座長:須賀祐治

1C1-1: クラウドコンピューティングに適した計算量的安全性を持つ秘密分散法

◎高橋慧 (東京理科大学工学部第一部電気工学科), 岩村恵市 (東京理科大学工学部第一部電気工学科)

1C1-2: マルチパーティ計算に適用可能な計算量的秘密分散法に関する評価

◎小林士郎 (東京理科大学), 岩村恵市 (東京理科大学)

1C1-3: すれちがい通信を用いた分散型アクティベーションの提案

◎本部栄成 (静岡大学大学院情報学研究科), 高橋健太 (日立製作所横浜研究所), 米山裕太 (静岡大学大学院情報学研究科), 西垣正勝 (静岡大学創造科学技術大学院)

1D1 個人情報・プライバシー保護(1)- 座長:千田浩司

1D1-1: IEEE Symposium on Security and Privacy 2012 参加報告

○松本晋一 (九州先端科学技術研究所), 櫻井幸一 (九州大学大学院システム情報科学研究院)

1D1-2: 共通識別子を持つレコード群のデータ匿名化手法

○高橋翼（日本電気株式会社情報・ナレッジ研究所），側高幸治（日本電気株式会社情報・ナレッジ研究所），豊田由起（日本電気株式会社情報・ナレッジ研究所），竹之内隆夫（日本電気株式会社 情報・ナレッジ研究所），森拓也（日本電気株式会社情報・ナレッジ研究所），興梶貴英（東京大学大学院医学系研究科 22 世紀医療センター）

1D1-3: 保護類似検索における秘密情報漏えいの評価及び差分プライバシーの保証

○荒井ひろみ（理化学研究所生命情報基盤研究部門），佐久間淳（筑波大学 システム情報系）

10 月 30 日(火) 14 時 40 分～ 16 時 00 分: 【1A2】【1B2】【1C2】【1D2】

1A2 MWS(動的解析) - 座長:吉岡克成

1A2-1: マルウェアアナライザ Alkanet によるマルウェア解析報告 2012

◎大月勇人（立命館大学），若林大晃（立命館大学），瀧本栄二（立命館大学），齋藤彰一（名古屋工業大学），毛利公一（立命館大学）

1A2-2: ネットワークエミュレータ GINE を用いたマルウェア解析環境の構築

◎光枝靖章（南山大学），後藤邦夫（南山大学），河野浩之（南山大学）

1A2-3: ハイパバイザ内シグネチャマッチングによるマルウェア検出

○大山恵弘（電気通信大学），河崎雄大（電気通信大学）

1B2 Android セキュリティ(2) - 座長:竹森敬祐

1B2-1: SEAndroid の拡張による AP の動的制御手法の提案

◎矢儀真也（岡山大学大学院自然科学研究科），山内利宏（岡山大学大学院自然科学研究科）

1B2-2: Android アプリケーション利用の安全性を高めるアプリケーション動作の「見える化」

◎林里香（情報セキュリティ大学院大学），後藤厚宏（情報セキュリティ大学院大学）

1B2-3: 匿名属性認証システムの Android 携帯端末への実装

◎三嶋徹（岡山大学大学院自然科学研究科），中西透（岡山大学大学院自然科学研究科），渡邊寛（岡山大学大学院自然科学研究科），船曳信生（岡山大学大学院自然科学研究科）

1B2-4: Android アプリケーション開発におけるセキュリティテストツール

○松本晋一（九州先端科学技術研究所），櫻井幸一（九州大学大学院システム情報科学研究院）

1C2 秘密分散・共通鍵暗号(2) -座長:渡辺大

1C2-1: 合理的な秘密分散における不可能性とその回避方法

○安永憲司（九州先端科学技術研究所）

1C2-2: Predictive State を用いた RC4 の新しい弱鍵のクラス

◎長尾篤（神戸大学大学院工学研究科），大東俊博（広島大学情報メディア教育研究センター），五十部孝典（神戸大学大学院工学研究科），森井昌克（神戸大学大学院工学研究科）

1C2-3: XOR を用いた高速な秘密分散法のデータ容量削減に関する一手法

◎永井良英（東京理科大学），高荒亮（東京理科大学），岩村恵市（東京理科大学）

102-4: 排他的論理和を用いた (k, n) 閾値秘密分散法の新しい構成とその優位性について
○須賀祐治 (株式会社インターネットイニシアティブ)

1D2 個人情報・プライバシー保護 (2) - 座長: 諸橋玄武

1D2-1: センサデータの利活用に適したプライバシー保護付き暗号化システム

○井谷茂寛 (富士通研究所セキュアコンピューティング研究部), 阿比留健一 (富士通研究所 IT システム研究所), 伊豆哲也 (富士通研究所セキュアコンピューティング研究部), 伊藤孝一 (富士通研究所セキュアコンピューティング研究部), 牛田芽生恵 (富士通研究所セキュアコンピューティング研究部), 小倉孝夫 (富士通研究所サーバネットワーク研究部), 津田宏 (富士通研究所ソフトウェアシステム研究所), 武仲正彦 (富士通研究所ソフトウェアシステム研究所)

1D2-2: プライバシー保護を考慮したつきセンサーデータ利活用について

○伊豆哲也 (富士通研究所), 阿比留健一 (富士通研究所), 井谷茂寛 (富士通研究所), 伊藤孝一 (富士通研究所), 牛田芽生恵 (富士通研究所), 小倉孝夫 (富士通研究所), 武仲正彦 (富士通研究所), 津田宏 (富士通研究所)

1D2-3: 分散データベースにおける匿名化可能判定プロトコルの効率化

◎櫻田潤一 (広島市立大学大学院情報科学研究科), 上土井陽子 (広島市立大学大学院情報科学研究科), 若林真一 (広島市立大学大学院情報科学研究科)

10 月 30 日(火) 16 時 10 分 ~ 17 時 10 分: 【特別講演 1】

特別講演 1: Ruby がもたらす多様性の世界

講演者: まつもとゆきひろ 氏 (Ruby アソシエーション理事長)

10 月 31 日(水) 8 時 40 分 ~ 10 時 00 分: 【2A1】【2B1】【2C1】【2D1】【2E1】

2A1 MWS (D3M) - 座長: 松木隆宏

2A1-1: 通信可視化と動的解析の連携による攻撃解析支援

◎義則隆之 (名古屋工業大学), 伴拓也 (名古屋工業大学), 宮寄仁志 (名古屋工業大学), 佐藤 両 (名古屋工業大学), 松井拓也 (名古屋工業大学), 岡崎亮介 (名古屋工業大学), 篠田昭人 (名古屋工業大学), 廣友雅徳 (佐賀大学), 毛利公美 (岐阜大学), 神蘭雅紀 (株式会社セキュアブレイン), 白石善明 (名古屋工業大学)

2A1-2: 抽象構文解析木の符号化による不正な Javascript の分類手法の提案

◎上西拓真 (神戸大学大学院工学研究科), 神蘭雅紀 (株式会社セキュアブレイン先端技術研究所), 西田雅太 (株式会社セキュアブレイン先端技術研究所), 森井昌克 (神戸大学大学院工学研究科)

2A1-3: サイバー攻撃対策のための観測記述データ表記に関する検討

○寺田真敏 ((独) 情報処理推進機構), 岩本一樹 ((独) 情報処理推進機構), 遠藤基 ((独) 情報処理推進機構), 松坂志 ((独) 情報処理推進機構), 小林偉昭 ((独) 情報処理推進機構)

2B1 ユビキタスセキュリティ - 座長:武仲正彦

2B1-1: ユビキタスセンサネットワークにおけるプライバシーを考慮した RDF ベースのサービス制御可能な知識モデルの提案

◎佐藤信 (創価大学大学院工学研究科), 勅使河原可海 (創価大学大学院工学研究科)

2B1-2: 無線センサネットワークにおける近隣信用度を用いた統計的経路フィルタリングに関する一考察

○渡邊裕司 (名古屋市立大学), 田村知嗣 (名古屋市立大学)

2B1-3: ワイヤレスデバイスのもたらすロケーションプライバシー問題に関する一考察

◎折尾彰吾 (京都大学大学院情報学研究科), 上田浩 (京都大学学術情報メディアセンター), 上原哲太郎 (NPO 法人情報セキュリティ研究所), 津田侑 (京都大学大学院情報学研究科)

2B1-4: セキュリティ侵害された資源制約があるノードの検知とその対策に関する考察

趙方明 (九州大学/東芝), ○西出隆志 (九州大学), 堀良彰 (九州大学), 櫻井幸一 (九州大学)

2C1 暗号プロトコル (1) - 座長:安永憲司

2C1-1: サインディクリプション方式の構成法について

○満保雅浩 (金沢大学)

2C1-2: マルチユーザに対し安全な Signcryption の一般的構成法

◎中野倫太郎 (横浜国立大学大学院環境情報学府), 四方順司 (横浜国立大学大学院環境情報学府)

2C1-3: スタンダードモデルにおける順序検証型多重署名方式

◎矢内直人 (筑波大学), 千田栄幸 (一関工業高等専門学校), 満保雅浩 (金沢大学), 岡本栄司 (筑波大学)

2C1-4: 機密性を考慮した分散証明システム

○南和宏 (統計数理研究所)

2D1 コンテンツ保護 (1) - 座長:縫田光司

2D1-1: グレー及びカラー化による二次元コードの情報ハイディング

○寺浦信之 (テララコード研究所), 櫻井幸一 (九州大学)

2D1-2: 数論変換を用いた可逆電子透かしの埋め込み容量改善

森田洋平 (東京理科大学), ◎與本亮太 (東京理科大学), 森田洋平 (東京理科大学), 岩村恵市 (東京理科大学)

2D1-3: 購入者-販売者電子透かしプロトコルへの仲介者の導入

○窪田峻 (株式会社ラック), 満保雅浩 (金沢大学理工研究域), 岡本栄司 (筑波大学システム情報系)

2D1-4: プライバシー保護決定木学習におけるエントロピーを近似する順序同型関数

○菊池浩明 (東海大学), 伊藤孝一 (富士通研究所), 牛田芽生恵 (富士通研究所), 津田宏 (富士通研究所), 山岡裕司 (富士通研究所)

2E1 セキュリティ評価・監査 - 座長:佐藤周行

2E1-1: プライバシー影響評価の健康診断総合システムへの適用

○渡辺 慎太郎 (産業技術大学院大学), 鶴田 亜由美 (産業技術大学院大学), 前島 肇 (産業技術大学院大学), 前田 武志 (産業技術大学院大学), 瀬戸 洋一 (産業技術大学院大学), 高橋 祐司 (全日本労働福祉協会)

2E1-2: フィールド機器における脆弱性と脅威

○瀬河浩司（産業技術総合研究所），古原和邦（産業技術総合研究所）

2E1-3: PP と ST 情報を再利用可能にするセキュリティ仕様モデルの提案

○ラミレスカセレスギジェルモオラシオ（創価大学大学院工学研究科），勅使河原可海（創価大学大学院工学研究科）

10 月 31 日(水) 10 時 20 分～ 11 時 40 分: 【2A2】【2B2】【2C2】【2D2】【2E2】

2A2 MWS(特別セッション) - 座長: 齋藤衛/畑田充弘

2A2-1: トレンドマイクロにおけるスレトリサーチの現状と課題

松川博英（トレンドマイクロ株式会社 フォワードルッキングスレトリサーチ）

2A2-2: マルウェア対策ラボの現場から ～Stuxnet, Duqu, Flame, Gauss と対峙して思うこと～

前田典彦（株式会社 Kaspersky Labs Japan）

2A2-3: セキュリティベンダーにおけるマルウェア対策技術の研究と開発

金居良治（フォティンフォティ技術研究所）

2A2-4: マルウェア対策の現状と悩み

川口洋（株式会社ラック JSOC）

2B2 フォレンジクス - 座長: 神薊雅紀

2B2-1: 類似度を用いたファイル追跡に関する一手法の提案

高田慎也（NTT セキュアプラットフォーム研究所），○藤木直人（NTT セキュアプラットフォーム研究所），松村隆宏（NTT セキュアプラットフォーム研究所），中原慎一（NTT セキュアプラットフォーム研究所），元田敏浩（NTT セキュアプラットフォーム研究所）

2B2-2: 標的型サイバー攻撃におけるシステム内部の諜報活動検知の提案

○海野由紀（富士通研究所），森永正信（富士通研究所），山田正弘（富士通研究所），鳥居悟（富士通研究所）

2B2-3: 解析済みマルウェアとの差分抽出による静的解析の効率化手法の提案

○羽田大樹（情報セキュリティ大学院大学），後藤厚宏（情報セキュリティ大学院大学）

2B2-4: ハッシュ連鎖を用いた位置証跡方法のアクセスポイントによる改良

◎村尾亮（神奈川大学大学院工学研究科），森田光（神奈川大学大学院工学研究科）

2C2 暗号プロトコル(2) - 座長: 土井洋

2C2-1: 加法準同型暗号を用いた化合物データベースの秘匿検索プロトコル

○縫田光司（産業技術総合研究所セキュアシステム研究部門），清水佳奈（産業技術総合研究所生命情報工学研究センター），荒井ひろみ（理化学研究所生命情報基盤研究部門），浜田道昭（東京大学大学院新領域創成科学研究科），津田宏治（産業技術総合研究所生命情報工学研究センター），広川貴次（産業技術総合研究所生命情報工学研究センター），花岡悟一郎（産業技術総合研究所セキュアシステム研究部門），佐久間淳（筑波大学大学院システム情報工学研究科），浅井潔（産業技術総合研究所生命情報工学研究センター）

2C2-2: コンテンツの再編集を許可する木構造表記型多重署名方式

◎伊佐仁（東京理科大学），小出雅史（東京理科大学），稲村勝樹（東京理科大学），岩村恵市（東京理科大学）

2C2-3: 車両アドホックネットワークのために最適化された署名検証システムについて

◎マムンモハマド (JAIST), 宮地充子 (JAIST)

2C2-4: 準同型暗号を用いてプライバシー保護を可能としたスマートグリッドの電力量削減プロトコルの提案

◎川嶋遼祐 (京都工芸繊維大学大学院), 稲葉宏幸 (京都工芸繊維大学大学院)

2D2 コンテンツ保護(2) - 座長: 岩村恵市

2D2-1: モバイル端末における覗き見対策を持つ認証方式の提案と実装

○喜多義弘 (神奈川工科大学), 菅井文郎 (宮崎大学), 岡崎直宣 (宮崎大学), 朴美娘 (神奈川工科大学)

2D2-2: カメラによる写りこみを防止するプライバシーバイザーの提案

○山田隆行 (総合研究大学院大学), 合志清一 (工学院大学), 越前功 (総合研究大学院大学/総合研究大学院大学)

2D2-3: コンテンツ保護機能を備えたインターネット生放送システムの実現可能性の研究

◎黄亮錦 (京都大学大学院情報学研究科), 森村吉貴 (京都大学物質細胞統合システム拠点), 上田浩 (京都大学学術情報メディアセンター), 上原哲太郎 (NPO 法人情報セキュリティ研究所), 津田侑 (京都大学大学院情報学研究科)

2D2-4: Bloom Filter を用いた積集合サイズのベイズ推定とそのプライバシー保護疫学調査への応用

○菊池浩明 (東海大学), 佐久間淳 (筑波大学大学院)

2E2 セキュリティ教育・法律 - 座長: 猪俣敦夫

2E2-1: 公的機関の調査から見た大学等のセキュリティ状況と対策

○石坂徹 (室蘭工業大学), 刀川眞 (室蘭工業大学), 石田純一 (室蘭工業大学), 早坂成人 (室蘭工業大学)

2E2-2: 情報セキュリティ人材のキャリアデザインと人材育成

○花田経子 (新島学園短期大学)

2E2-3: 青少年のネット利用に関する保護者へのグループインタビュー調査の一考察

○千葉直子 (NTT セキュアプラットフォーム研究所), 関良明 (NTT セキュアプラットフォーム研究所), 橋元良明 (東京大学大学院情報学環)

10月31日(水) 13時00分～14時20分: 【2A3】【2B3】【2C3】【2D3】【2E3】

2A3 MWS(特別セッション) - 座長: 齋藤衛/畑田充弘

2A3-1: DCWG における連携について

齋藤衛 (株式会社インターネットイニシアティブ)

2A3-2: 感染復旧が困難なマルウェアと今後の課題

本城信輔 (マカフィー株式会社 McAfee Lab 東京)

2A3-3: ハニーポットの先にあるもの: Botnet Takedown 事例

高橋正和 (日本マイクロソフト株式会社)

2B3 ネットワーク監視・追跡(1) - 座長: 高橋健一

2B3-1: 待ち行列推定に基づくパケットロス攻撃検知方式のパラメータ依存性について

○細井琢朗 (東京大学), 松浦幹太 (東京大学)

2B3-2: 設計者の意図しないサービスと通信経路の発見手法

◎日暮一太（筑波大学大学院システム情報工学研究科），金岡晃（筑波大学システム情報系），加藤雅彦（株式会社インターネットイニシアティブ），岡本栄司（筑波大学システム情報系）

2B3-3: DNS を利用した IP トレースバック情報連携基盤の提案

◎佐々木達典（情報セキュリティ大学院大学），佐藤 直（情報セキュリティ大学院大学）

2C3 暗号理論(1) - 座長:伊豆哲也

2C3-1: 非可換環を用いた多変数多項式署名方式に対するランク攻撃に関する考察

○安田貴徳（九州先端科学技術研究所），高木剛（九州大学），櫻井幸一（九州先端科学技術研究所/九州大学）

2C3-2: Weierstrass 標準形の楕円曲線の加算公式について

○白勢政明（公立はこだて未来大学）

2C3-3: ツイスト曲線上の有理点に対する有理点ノルムの性質と Rho 法への応用

◎有井智紀（岡山大学），根角健太（岡山大学），野上保之（岡山大学）

2C3-4: RSA 公開鍵における情報埋め込みサイズの上限に関する考察

◎北原基貴（九州大学），安田貴徳（九州先端科学技術研究所），西出隆志（九州大学），櫻井幸一（九州大学）

2D3 匿名化方式 (1) - 座長:高木剛

2D3-1: 秘匿計算上の集約関数中央値計算アルゴリズム

○濱田浩気（NTT），五十嵐大（NTT），千田浩司（NTT）

2D3-2: 外部知識の影響を考慮した匿名化データベースの安全性の分析

◎鈴木諒子（電気通信大学），加藤遼（電気通信大学），西脇雄高（電気通信大学），越前功（国立情報学研究所），吉浦裕（電気通信大学）

2D3-3: ユーザ存在／不在確率の範囲を限定した分散匿名化手法と医療データによる評価

○竹之内隆夫（日本電気株式会社情報・ナレッジ研究所），川村隆浩（電気通信大学大学院情報システム学研究科），大須賀昭彦（電気通信大学大学院情報システム学研究科）

2D3-4: 秘匿計算を用いた医療統計システムの構成

○諸橋玄武（NTT セキュアプラットフォーム研究所），五十嵐大（NTT セキュアプラットフォーム研究所），千田浩司（NTT セキュアプラットフォーム研究所）

2E3 心理学とトラスト - 座長:島岡政基

2E3-1: 内部不正による情報セキュリティインシデントにおける内部者の意識と対策に関する分析と考察

○島成佳（情報処理推進機構）

2E3-2: ネットショッピング・オークション利用に際する不安調査結果に対する一考察

○山本太郎（NTT セキュアプラットフォーム研究所），植田広樹（NTT セキュアプラットフォーム研究所），関良明（NTT セキュアプラットフォーム研究所），高橋克巳（NTT セキュアプラットフォーム研究所），小笠原盛浩（関西大学社会学部），関谷直也（東洋大学社会学部），中村功（東洋大学社会学部），橋元良明（東京大学大学院情報学環）

2E3-3: オンラインショッピングにおける情報セキュリティ技術に対する知識のないユーザの安心感の構造

○西岡大（岩手県立大学大学院ソフトウェア情報学研究科），齊藤義仰（岩手県立大学大学院ソフトウェア情報学研究科），村山優子（岩手県立大学大学院ソフトウェア情報学研究科）

2E3-4: パーソナル情報保護と活用についての調査報告

○小松文子（(独) 情報処理推進機構），佐藤祥太郎（(株) 日立コンサルティング），宮澤泰弘（(株) 日立コンサルティング），美馬正司（(株) 日立コンサルティング）

10 月 31 日(水) 14 時 40 分～ 16 時 00 分: 【2A4】【2B4】【2C4】【2D4】【2E4】

2A4 MWS(特別セッション) - 座長: 齋藤衛/畑田充弘

2A4-1: 韓国における情報セキュリティのケーススタディ

高橋郁夫（B L T 法律事務所）

2A4-2: パネルディスカッション

2B4 ネットワーク監視・追跡(2) - 座長: 金岡晃

2B4-1: RAT 通信監視手法の提案

○鳥居悟（富士通研究所），清水聡（富士通ソーシャルサイエンスラボラトリ），森永正信（富士通研究所）

2B4-2: 過去の警告ログから判定される異常な警告イベントを強調する IDS の可視化手法に関する 2, 3 の考察

◎木村知史（京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科），稲葉宏幸（京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科）

2B4-3: PN 符号を利用した観測点検出攻撃のノイズ耐性向上に関する一考察

◎成田匡輝（岩手県立大学ソフトウェア情報学研究科），ベッド B. ビスタ（岩手県立大学ソフトウェア情報学研究科），高田豊雄（岩手県立大学ソフトウェア情報学研究科）

2C4 暗号理論(2) - 座長: 満保雅浩

2C4-1: グループにおける情報理論的に安全な相手認証方式

◎一将吾（横浜国立大学大学院），渡邊洋平（横浜国立大学大学院），四方順司（横浜国立大学大学院）

2C4-2: 情報理論的に安全なタイムリリース暗号化方式及びメッセージ認証方式における下界について

◎渡邊洋平（横浜国立大学），清藤武暢（日本銀行），四方順司（横浜国立大学）

2C4-3: ハイブリットセフト攻撃に耐性のある相互認証方式

◎國貞勇人（神戸大学），伊沢亮一（情報通信研究機構），森井昌克（神戸大学）

2C4-4: (n, n) ブロック暗号を用いた倍ブロック長ハッシュ関数の提案

◎澤田剛（北陸先端科学技術大学院大学），宮地充子（北陸先端科学技術大学院大学）

2D4 匿名化方式(2) - 座長: 菊池浩明

2D4-1: 匿名通信システム Tor の安全性を低下させるトラフィック逆加工

◎横手健一（東京大学生産技術研究所），松浦幹太（東京大学生産技術研究所）

2D4-2: ノード結託による通信路漏洩を防止する匿名路修復方式の提案

◎八田望（名古屋工業大学），齋藤彰一（名古屋工業大学），松尾啓志（名古屋工業大学）

2D4-3: 数値属性に適用可能な、ランダム化により k-匿名性を保証するプライバシー保護クロス集計

○五十嵐大 (NTT セキュアプラットフォーム研究所), 菊池亮 (NTT セキュアプラットフォーム研究所), 千田浩司 (NTT セキュアプラットフォーム研究所), 濱田浩気 (NTT セキュアプラットフォーム研究所)

2D4-4: 集合匿名化データの多変量解析評価

○千田浩司 (NTT), 木村映善 (愛媛大学), 五十嵐大 (NTT), 濱田浩気 (NTT), 菊池亮 (NTT), 石原謙 (愛媛大学)

2E4 セキュリティ設計・実装 - 座長:西垣正勝

2E4-1: モデルテストによるセキュリティ分析・設計パターンの適用支援

◎小橋孝紀 (早稲田大学), 大久保隆夫 (富士通研究所), 海谷治彦 (信州大学), 吉岡信和 (国立情報学研究所), 鷺崎弘宜 (早稲田大学), 深澤良彰 (早稲田大学)

2E4-2: ハードウェアと連携したセキュアインタプリタ技術の提案

○村上啓造 (NTT セキュアプラットフォーム研究所), 岸晃司 (NTT セキュアプラットフォーム研究所), 山本隆広 (NTT セキュアプラットフォーム研究所)

2E4-3: 可変な中間コードとして振舞うデータ部とそれを実行するインタプリタ部からなる 2 部構成の耐タンパーソフトウェア作成法

○吉田直樹 (横浜国立大学大学院環境情報学府), 吉岡克成 (横浜国立大学大学院環境情報学府), 松本勉 (横浜国立大学大学院環境情報学府)

2E4-4: 偽装環境による PC 保護と不正操作者情報収集技術の提案

◎上村宗嗣 (法政大学大学院), 金井敦 (法政大学大学院), 谷本茂明 (千葉工業大学), 佐藤周行 (東京大学)

10 月 31 日(水) 17 時 20 分 ~ 18 時 20 分:【特別講演 2】

特別講演 2: 世界と日本と CTF

講演者: 寺島崇幸(tessy) 氏 (AVTokyo/sutegoma2)

11 月 1 日(木) 8 時 40 分 ~ 10 時 00 分:【3A1】【3B1】【3C1】【3D1】

3A1 MWS(通信解析) - 座長:井上大介

3A1-1: CCC からの累積データを用いたボットネットの C&C サーバ検知システムの開発と評価

◎中村暢宏 (東京電機大学), 佐々木良一 (東京電機大学)

3A1-2: マルウェア感染検知のためのトラフィックデータにおけるペイロード情報の特徴量評価

◎大月優輔 (電気通信大学大学院情報理工学研究科), 市野将嗣 (電気通信大学大学院情報理工学研究科), 川元研治 (早稲田大学理工学術院基幹理工学研究科), 畑田充弘 (NTT コミュニケーションズ株式会社), 吉浦裕 (電気通信大学大学院情報理工学研究科)

3A1-3: IPS への実装を想定したマルウェアの通信検知方法の一検討

○大西祥生 (MC セキュリティ), 常松直樹 (MC セキュリティ)

3A1-4: ストリーム処理システムを用いたマルウェア検知基盤システム

◎大桶真宏(筑波大学情報科学類), 川島英之(筑波大学システム情報系), 北川博之(筑波大学システム情報系)

3B1 コンピュータウィルス- 座長:毛利公一

3B2-1: 長期動的解析によるマルウェアの特徴的な DNS 通信の抽出

◎田辺瑠偉(横浜国立大学), 鉄穎(横浜国立大学), 水戸慎(横浜国立大学), 牧田大佑(横浜国立大学), 神蘭雅紀(株式会社セキュアブレイン), 星澤裕二(株式会社セキュアブレイン), 吉岡克成(横浜国立大学), 松本勉(横浜国立大学)

3B2-2: マルウェアの自己書換え動作をメモリアクセスに着目して可視化する方法

◎塩谷正治(横浜国立大学), 森博志(横浜国立大学), 吉岡克成(横浜国立大学), 松本勉(横浜国立大学)

3B2-3: 多数のマルウェア検体を並列解析可能な動的解析システムの提案

◎鉄穎(横浜国立大学), 田辺瑠偉(横浜国立大学), 水戸慎(横浜国立大学), 神蘭雅紀(株式会社セキュアブレイン), 星澤裕二(株式会社セキュアブレイン), 吉岡克成(横浜国立大学), 松本勉(横浜国立大学)

3B2-4: ランダムで低速なポートスキャンの検知についての検討

○武仲正彦(富士通研究所), 鳥居悟(富士通研究所), 清水聡(富士通ソーシャルサイエンスラボラトリ)

3C1 暗号ハードウェア - 座長:大東俊博

3C1-1: ストリーム暗号 Enocoro-128v2 のソフトウェアおよびハードウェア実装と評価

○三上修吾(日立製作所横浜研究所), 渡辺大(日立製作所横浜研究所)

3C1-2: KCipher-2 への電力解析攻撃対策とその評価

◎響崇史(東北大学), 本間尚文(東北大学), 青木孝文(東北大学), 仲野有登(KDDI 研究所), 福島和英(KDDI 研究所), 清本晋作(KDDI 研究所), 三宅優(KDDI 研究所)

3C1-3: 軽量暗号 TWINE の小型回路実装方式の検討

○森岡澄夫(NEC 中央研究所), 峯松一彦(NEC 情報・ナレッジ研究所), 洲崎智保(NEC 情報・ナレッジ研究所), 小林栄太(NEC グリーンプラットフォーム研究所)

3C1-4: PPRM ベース形式手法を用いた AES 内演算回路の最適化検証

○森岡澄夫(NEC 中央研究所)

3D1 認証・バイオメトリクス (1) - 座長:高田哲司

3D1-1: クラック困難なパスワードの作成を意識しないユーザでも利用可能な, まんがを用いた認証方法の提案

◎小原富美聡(岩手県立大学), ベッド B. ビスタ(岩手県立大学), 高田豊雄(岩手県立大学)

3D1-2: 3DCG を用いたチャレンジ画像生成プラットフォームの提案~適用例 1. 画像 CAPTCHA~

◎池谷勇樹(静岡大学情報学部), 可児潤也(静岡大学大学院情報学研究科), 米山裕太(静岡大学大学院情報学研究科), 西垣正勝(静岡大学創造科学技術大学院)

3D1-3: 携帯電話を用いた権限委譲方式の提案とセキュリティ検証

○山越公洋(日本電信電話株式会社), 山本英朗(日本電信電話株式会社), 森田哲之(日本電信電話株式会社), 菅沼毅(日本電信電話株式会社)

3D1-4: スマートフォンにおけるタッチ操作の特徴を用いた継続的な個人識別システムの検討

○渡邊裕司（名古屋市立大学），市川俊太（名古屋市立大学）

11月1日(木) 10時20分～11時20分:【3B2】【3C2】【3D2】

3B2 Web・メールセキュリティ- 座長:衛藤将史

3B2-1: 悪性 Web サイト探索のための優先巡回順序の選定法

◎千葉大紀（早稲田大学基幹理工学研究科情報理工学専攻），森達哉（NTT ネットワーク基盤技術研究所），後藤滋樹（早稲田大学基幹理工学研究科情報理工学専攻）

3B2-2: トラストアンカーの無いネットワークにおける利用者アカウントの認証法

◎ヴィシェゴロデツェフ マラット（東京大学），宮本 大輔（東京大学），若原 恭（東京大学）

3B2-3: 攻撃空間の探索範囲を拡大する FTP ハニーポットの設計

○八木毅（NTT セキュアプラットフォーム研究所），秋山満昭（NTT セキュアプラットフォーム研究所），青木一史（NTT セキュアプラットフォーム研究所），針生剛男（NTT セキュアプラットフォーム研究所）

3C2 暗号システム実装- 座長:白勢政明

3C2-1: 管理者に対しても秘匿性を持つユーザ評価システムの実装

◎中田博之（岡山大学大学院），中西透（岡山大学大学院），渡邊寛（岡山大学大学院），船曳信生（岡山大学大学院）

3C2-2: 小型サーバー上での ID ベース暗号鍵生成センタの実装

◎丹羽祐介（筑波大学大学院システム情報工学研究科），金岡晃（筑波大学システム情報系），岡本栄司（筑波大学システム情報系）

3C2-3: Pairing-friendly field における超楕円曲線上のペアリングの並列化について

◎石井将大（奈良先端科学技術大学院大学），猪俣敦夫（奈良先端科学技術大学院大学），藤川和利（奈良先端科学技術大学院大学）

3D2 認証・バイオメトリクス(2)- 座長:山本匠

3D2-1: クラウドコンピューティング環境における認証連携と属性利用技術の提案と評価

○下道高志（東京電機大学），佐々木良一（東京電機大学）

3D2-2: VANET における経路認証について

○双紙正和（広島市立大学），三吉雄大（広島市立大学）

3D2-3: 似顔絵認証: 情報認知の個人差を用いた記憶照合型個人認証への推測攻撃に対する安全性向上策の提案

○益尾文里（電気通信大学），高田哲司（電気通信大学）

デモンストレーション (ポスター) 展示・セッション

DPS-01: 拡大体上乘算アルゴリズム CVMA の FPGA 実装とハードウェア設計法

(国)岡山大学 工学部 電気通信系学科

DPS-02: ワンタイムパスワード認証システム

(国)千葉大学, (株)セフティーアングル

DPS-03: Privacy Visor: カメラによる写りこみを防止するウェアラブルデバイス

(国)総合研究大学院大学, (学)工学院大学, (共)国立情報学研究所

DPS-04: 心のセキュリティ機能実装に向けたアプローチ

ドコモ・システムズ(株), (株)ウィズダム

DPS-05: Android アプリケーションにおけるリスク評価システム

(株)ラック

DPS-06: Android アプリケーションの動的解析

NTT セキュアプラットフォーム研究所

DPS-07: モバイル端末における覗き見耐性を持つ認証方式

(学)神奈川工科大学

DPS-08: 通信可視化と動的解析を連携した攻撃解析支援システム

(国)名古屋工業大学, (国)佐賀大学, (国)岐阜大学, (株)セキュアブレイン

DPS-09: 出口対策への取り組みについて

デジタルアーツ(株)

DPS-10: Android(ARM)+TMP によるセキュアブート

KDDI 研 チームスマートセキュリティ

CSS2012 論文集

CSS2012 論文集は、受付時にお渡しした CD-ROM 以外に、Web 公開も行っています。10/23-11/1 の期間は株式会社インターネットイニシアティブ様からご提供頂いたサーバー上に CSS2012 論文集が公開されています。サーバー上に公開された論文集のダウンロード方法につきましては、事前参加登録された方にメールでお知らせ済みですが、メールを受け取っておられない方は、CSS2012 実行委員会 事務局 (303 会議室) までお越しください。

また、会期後の 11 月 2 日より「情報学広場: 情報処理学会電子図書館」(<https://ipsj.ixsq.nii.ac.jp/ej/>)に全論文が掲載されます。情報処理学会の発行したチケットコードを利用することで、参加者の皆様には掲載論文を情報学広場から無料でダウンロードして頂けます。チケットコードと情報学広場の利用法については 11 月 2 日に情報処理学会よりメールでお知らせする予定です。

初日 14 時以降は受付付近に論文集を収めた USB メモリーを設置しております。皆様にご利用して頂けますが、混雑する可能性がありますので、時間の余裕を持ってお越しください。また、USB メモリーの一般的な使用法等に関するサポートは致しかねますこと、USB メモリーの利用に起因する損害についての責任は負いかねますこと、を予めご了承の上ご利用ください。

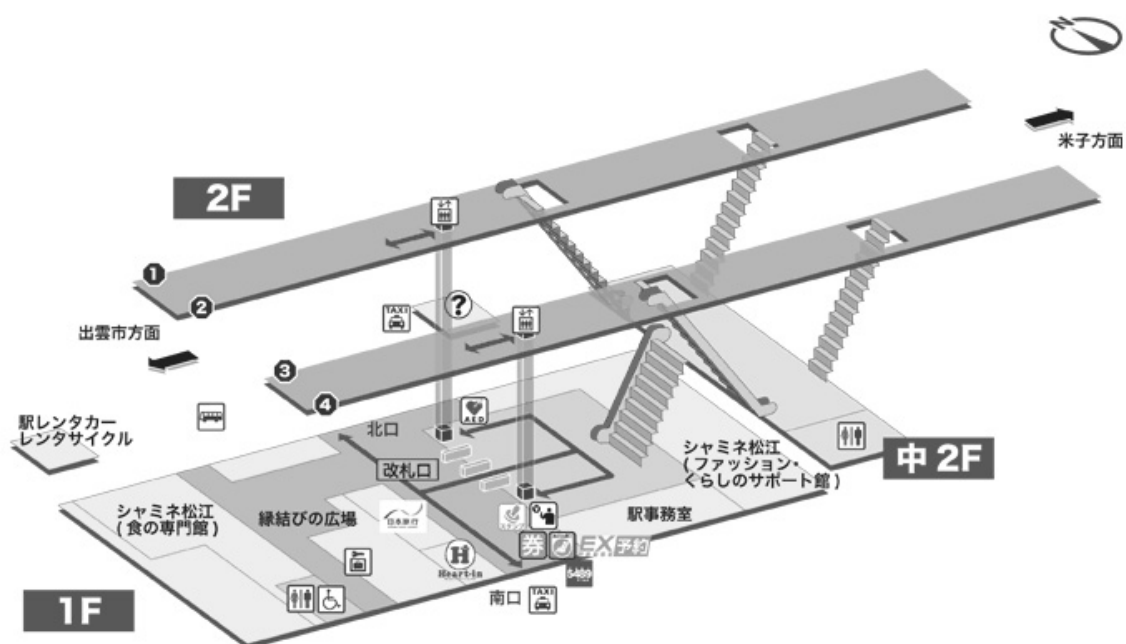
会場アクセス

会場所在地



JR 松江駅 (北口) - く に び き メッセ 間, 徒歩 約 7 分, バス 約 3 分, タクシー 約 3 分.

参考: 松江駅構内



路線バス・タクシー連絡先

路線バス

市営バス[松江駅 北口: 松江駅前ターミナル ― くにびきメッセ] 150 円

レイクライン

北循環線(内回り)

北循環線(外回り)

松江駅ーテクノアークしまね

平成町車庫ーテクノアークしまね

市立病院ーテクノアークしまね

平成町車庫ーテクノアークしまね

八重垣神社ーテクノアークしまね

県合同庁舎ー川津

松江駅ー女子高前

竹矢ー東高校

竹矢ー四季ヶ丘

一畑バス[松江駅 北口: 松江駅前ターミナル ― くにびきメッセ] 150 円

美保関ターミナルー一畑バス本社

玉造温泉ー一畑バス本社

マリンゲートー一畑バス本社

御津ー一畑バス本社

恵曇ー一畑バス本社

生馬が丘ー一畑バス本社

古浦ー一畑バス本社

福野市場ー一畑バス本社

八雲車庫ー一畑バス本社

片匂ー一畑バス本社

タクシー

ふくタクシー

〒690-0005 島根県松江市和多見町167-2

TEL: 0852-27-7733

松江介護福祉タクシー

〒690-0826 島根県松江市学園南1丁目9-3

TEL: 0852-25-5396

第一交通有限会社

〒690-0001 島根県松江市東朝日町281

TEL: 0852-21-5000

ミツワタクシー株式会社

〒690-0001 島根県松江市東朝日町275-1

TEL: 0852-25-3030

株式会社クラウンタクシー

〒690-0001 島根県松江市東朝日町小浜 268-1

TEL: 0852-21-5151 万代タクシー(株)

空港バス時刻表

出雲空港

JR 松江駅:バス乗り場9番

出雲空港(国内線到着ロビー玄関前):松江方面バス乗り場

運賃:片道1000円、所要時間30分

出雲(松江)空港線時刻表

(平成24年10月28日から平成24年11月30日までの運行時刻)

松江しんじ湖 温泉	JR 松江駅	出雲空港着	日本航空			日本航空			出雲空港発	JR 松江駅	松江しんじ湖 温泉
			出雲空港発	便名	到着地	出雲空港着	便名	出発地			
6:10	6:20	6:50	7:40	1662	東京	8:35	2341	大阪	8:45	9:15	9:21
7:30	7:40	8:10	9:00	2342	大阪	9:10	1663	東京	9:20	9:50	9:56
8:30	8:40	9:10	10:00	1664	東京	10:45	3551	福岡	10:55	11:25	11:31
9:45	9:55	10:25	11:15	3550	福岡	11:00	2343	大阪	11:10	11:40	11:46
10:00	10:10	10:40	11:30	3433	隠岐	12:00	1665	東京	12:10	12:40	12:46
11:15	11:25	11:55	12:45	2346	大阪	12:20	2347	大阪	12:30	13:00	13:06
11:20	11:30	12:00	12:50	1666	東京	13:15	3434	隠岐	13:25	13:55	14:01
12:30	12:40	13:10	14:00	2350	大阪	13:25	3961	東京	13:35	14:05	14:11
12:40	12:50	13:20	14:10	3962	東京	15:05	1667	東京	15:15	15:45	15:51
14:05	14:15	14:45	15:35	2354	大阪	15:10	2351	大阪	15:20	15:50	15:56
14:20	14:30	15:00	15:50	1668	東京	16:35	2355	大阪	16:45	17:15	17:21
15:30	15:40	16:10	17:00	3558	福岡	17:25	1669	東京	17:35	18:05	18:11
16:40	16:50	17:20	18:10	1672	東京	18:25	3557	福岡	18:35	19:05	19:11
17:20	17:30	18:00	18:50	2356	大阪	19:00	2357	大阪	19:10	19:40	19:46
17:55	18:05	18:35	19:25	2358	大阪	20:00	1671	東京	20:10	20:40	20:46

米子空港

JR 松江駅:バス乗り場9番

米子空港(国内線到着ロビー前):バス乗り場4番

運賃:片道960円、所要時間45分

米子空港線時刻表

JR松江駅⇄米子空港

(平成24年10月28日から平成24年11月30日の運行時刻)

JR 松江駅発	米子 空港着	全日空			全日空			米子 空港発	JR 松江駅着
		米子空港発			米子空港着				
6:00	6:45	7:20	812	東京	8:20	811	東京	8:30	9:15
7:45	8:30	9:05	814	東京	10:45	813	東京	11:05	11:50
10:05	10:50	11:25	816	東京	12:30	987	東京	12:45	13:30
11:45	12:30	13:05	988	東京	15:40	815	東京	15:50	16:35
15:00	15:45	16:20	818	東京	19:15	817	東京	19:25	20:10
19:30	20:15	20:50	820	東京	21:30	819	東京	21:40	22:25

※懇親会にはネームプレートをご持参ください。

※懇親会にはネームプレートをご持参ください。



くにびきメッセより徒歩7分、JR 松江駅北口より徒歩約3分

松江案内

【松江市】

日本に9都市存在する国際文化観光都市の一つ「水の都」

宍道湖畔から大橋川沿いに西から順に宍道湖大橋・松江大橋・松江新大橋・中海大橋（縁結び大橋として3月24日に開通）・くにびき大橋の4大橋が市街地に架橋されている。

近くには日本三大温泉である玉造温泉、松江しんじ湖温泉があり、古代から神々が集まる国として多くの伝説や言い伝えが存在するため観光名所も多数存在する。

【神在月】

神々の集まる出雲の国ならではの旧暦10月（新暦11月14日～）の異称。

秋になると様々なスポットで神在月に因んだイベントが開催されている。

秋から冬にかけては曇りや雨、雪の日が多いことも有名で、「縁雫」として松江の雨は縁を運ぶと言われている。CSS2012 開催期間中では、10月30日が満月の予定

【レイクラインバス】

「ぐるっと松江レイクライン」は、松江の主要な以下の観光地を周遊するバス
一日乗車券：200円

1. 松江駅	2. くにびきメッセ前	3. くにびき駐車場前	4. 鍛冶橋
5. 栄橋	6. 京橋	7. 松江城（大手前）	8. 大手前堀川遊覧船乗場
9. 塩見縄手	10. 小泉八雲記念館前	11. 堀川遊覧船乗場	12. 堀川遊覧船乗場西入口
13. 黒田町	14. 四十間堀川	15. 月照寺前	16. 清光院下
17. 松江しんじ湖温泉駅	18. 千鳥町	19. 福祉センター前	20. 千鳥南公園
21. 宍道湖大橋北詰	22. 須衛都久神社前	23. カラコロ工房前	24. 大橋南詰
25. 天神町中央	26. 灘町	27. 県立美術館	28. 夕日公園
29. ホテル宍道湖前	30. 嫁ヶ島西	31. 嫁ヶ島	27. 県立美術館
32. 魚町	24. 大橋南詰	33. 宍道湖遊覧船乗場	1. 松江駅

◇見どころ

【松江城】

現存する全国の城の中で、平面規模で2番目、高さで3番目、古さで5番目を誇り、そこから望む宍道湖の眺めは必見！城跡は国の史跡に指定され、日本さくら名所100選や都市景観100選に選ばれている。
城下に広がる城山公園では10月24日～11月8日の間、第62回松江菊花展が催行中

開館時間：08:30～17:00（年中無休）

入館料：550円

http://www.matsue-tourism.or.jp/m_castle/

共通券

松江城天守閣、小泉八雲記念館、小泉八雲旧居及び武家屋敷の各施設で単券を購入するよりもお得

【4館共通券 1160円】松江城天守閣、小泉八雲記念館、小泉八雲旧居、武家屋敷

【3館共通券 920円】小泉八雲記念館、小泉八雲旧居、武家屋敷のうち2館と松江城天守閣

【小泉八雲記念館】

「耳なし芳一」などの『怪談』で知られる小泉八雲(ラフカディオ・カーン)を記念する文学館であり、1千点以上に及ぶ八雲や妻セツの遺品が収蔵されており、そのうち約200点が展示されている。「八雲の生涯」と代表的な作品「耳なし芳一」の映像展示もある。

開館時間: 08:30~17:00(年中無休)

入園料: 300円

<http://www.matsue-tourism.or.jp/yakumo/>

【小泉八雲旧居】

イギリス人であった小泉八雲が、元松江藩士の娘セツと明治24年5月から11月までの約6ヶ月間新婚生活を過ごした邸宅、母屋を囲むように3つの種類の日本庭園がある。

入り口にある「くはれもす 八雲旧居の 秋の蚊に」(高浜虚子)の石碑が有名

開館時間: 09:00~17:00(年中無休)

入園料: 300円

【武家屋敷】

江戸時代初期から松江藩の中級藩士が屋敷替えによって入れ替わり住んだ所。この武家屋敷の前に広がる通りは「塩見縄手」とよばれ、歴史を感じられる通りになっている。

開館時間: 08:30~17:00(年中無休)

入園料: 300円

<http://www.matsue-tourism.or.jp/buke/>

【田部美術館】

「不昧(ふまい)公」として知られる第7代藩主・松平治郷の影響を受け、松江市は京都市や金沢市とともに日本三大菓子処。館内は茶色と城のコントラストが特徴的で、城下町松江の茶の心、人の心をテーマにしたお茶好きな人にオススメなお茶道具美術館。

美術館の中には喫茶室があり、菓子付一服400円で抹茶の接待を受けることができる。

開館時間: 09:00~17:00(月曜定休)

<http://www.tanabe-museum.or.jp/>

【八重垣神社】

八岐大蛇(やまたのおろち)を退治した素戔鳴尊(すさのおのみこと)と結ばれた稲田姫命(いなたひめのみこと)が主祭神

「鏡の池」では待ち人がどこにいて、いつ現れるかを占う「縁結び・心願成就を占う池」として知られている。

アクセス: JR 松江駅より「八重垣神社」行きバスで約25分

<http://www.shinbutsu.jp/45.html>

【島根県立美術館】

絶好の宍道湖の夕日を楽しめるスポット。「水と調和する美術館」として水を画題とする絵画を収集の柱とし、日本画、洋画、西洋絵画、版画、工芸及び写真など幅広いジャンルの作品が収蔵・展示されている。山陰最大の美術館として周囲の景観に配慮された設計は彫刻家菊竹清訓による。

10月末は松本竣介展開催中、日没時間は17時15分頃

開館時間： 10:00～18:30(火曜定休)

観覧料：一般1000円、大学生600円

アクセス：JR松江駅より松江市営バス「南循環線内回り」バスで約6分

<http://www1.pref.shimane.lg.jp/contents/sam/>

【いずもまがたまの里 伝承館】

日本で唯一「出雲型勾玉」を伝承している。100選や都市景観100選に選ばれており、城山公園は憩いの広場として市民から愛されている。天然石を削り、勾玉づくりやアクセサリーづくり(要予約)が体験でき、「幸せを導くうさぎ」に出会えるスポットやオーラの色が分かる機械、穴堂湖展望レストランがある。

開館時間： 08:30～17:00(年中無休)

アクセス：JR 玉造温泉駅(松江駅より2駅) 徒歩5分

<http://www.magatama-sato.com>

【松江フォーゲルパーク】

花と鳥の公園。花のテーマ展示温室は、世界最大級の規模で、年中満開の数千種のペゴニア、フクシアを中心とする花が楽しめる。水鳥たちにエサをやったり、人気のペンギンのお散歩を楽しむこともできる。展望台からは宍道湖が一望できる。フォーゲルだんだん秋祭り開催中

開館時間： 10:00～17:00頃(年中無休)＊季節によって変更あり

入園料：1500円

アクセス：JR 松江駅よりタクシーで約25分、もしくは一畑電鉄「松江フォーゲルパーク駅」徒歩 1 分

<http://www.vogel.jp>

◇クルージング

【宍道湖遊覧船 はくちょう】

「宍道湖」「嫁ヶ島」「松江温泉(松江しんじ湖温泉)近辺」などを巡るコース

CSS期間中は「神話博しまね」の一環で爽朝クルージングも出航しており、島根の神話を聞きながら名物のしじみ漁を観覧できる。(09:35第2乗船場出発)

また、サンセットクルージングは、日本夕日百選にも選定されている宍道湖の夕日観覧専用クルージング

営業時間： 09:35～16:40(90分間隔)第2乗船場

アクセス：第2乗船場 /JR 松江駅徒歩5分

乗船料：1400円

<http://hakuchougo.jp>

【ぐるっと松江堀川めぐり】

コースの全長は約3.7km、遊覧時間は約55分

堀川に掛かる16の橋のうち木橋であった松江大橋を渡る「カラコロ」と響く下駄の音から名付けられたカラコロ広場、松江城東側の大手前広場、堀川地ビール館前のふれあい広場、3カ所の発着ルートがある。

屋根があるので、雨・雪でも乗船できる。

秋～冬は風が冷たいが、松江の景色をほぼ味わうことができるのでオススメ

営業時間：09:00～16:00(15分間隔)

アクセス：大手前広場/JR 松江駅からレイクラインバス「松江城(大手前)」すぐ

乗船料：1200円

<http://www.matsue-horikawameguri.jp/>

◇お食事処

【ポモドーロ(くにびきメッセ内)】

くにびきメッセ内にあるレストラン、和洋創作バイキングを楽しむことができる。

営業時間09:00～16:30、完全禁煙

飲み放題、食べ放題有り

日替わりランチ有り 平日1000円、土日祝1250円

【リバービュー】

料理も雰囲気もおしゃれなレストラン、洋食よりも限定数の『松花堂弁当』がオススメ。

営業時間11:30～14:00、17:30～23:00(火曜定休)

島根県松江市御手船場町 562-1 2F TEL 0852-60-6122

平均予算 夜5000円、昼1000円

<http://riverview.paradise-corporation.co.jp/>

【喫茶ベーシック】

喫茶、軽食。マスターがひとりでやっている昔ながらの喫茶店。モーニング及びランチ営業、全席喫煙可

くにびきメッセ東側徒歩2分

モーニングはおにぎり、スパゲッティ、トースト、平均予算1000円

松江市学園南 1-9-21 TEL 0852-24-8794

【ボレー】

喫茶、軽食。定食やカレーやうどんやどんぶり系などがあり、値段も安く、量もそれなりにある。

くにびきメッセ西側徒歩2分

平均予算1000円

松江市向島町 184 TEL 0852-22-4959

◆出雲そば

島根と言えば、出雲そば。出雲そばは玄そば(そばの殻つき)の挽きぐるみのそば粉を使用しているので色が黒い。そばの外側の黒い部分には栄養素やうまみ成分が豊富に含まれているので栄養価も高い。
(参考:松江そばマップ http://www.kankou-matsue.jp/m-taberu/syoku/izumo_soba/index.html)

【きがる】

老舗。国内産のそば粉を石臼で自家製粉、「特選」と「挽きぐるみ」をお好みにより選ぶことができる。
営業時間11:00~19:00(火曜定休)
JR松江駅からタクシー10分、平均予算900円
島根県松江市石橋町 400-1 TEL 0852-21-3642

【殿町 一色庵】

割子そばなどの定番はもちろん「鳥そぼろ」「鳥そば」が楽しめるそば処
営業時間11:00~16:00(火曜定休)
JR 松江駅から高架沿い徒歩5分、平均予算1000円
島根県松江市朝日町484-4 TEL 0852-27-5865

◆宍道湖ならではの料理

松江のシンボルの宍道湖は海水と淡水が混じっている。そこで捕れる代表的なスズキ、モロゲエビ(クルマエビの地方名)、ウナギ、アマサギ(ワカサギの地方名)、シラウオ、コイ、シジミを宍道湖七珍と呼ぶ。特にしじみは全国的に有名

【川京(かわきょう)】

定番の宍道湖七珍料理(しんじこしっちんりょうり)が食べられるだけでなく、日本酒にもこだわりのお店
営業時間18:00~22:30(日曜定休)
JR 松江駅から高架沿い徒歩5分、平均予算5000円~6000円
島根県松江市末次本町65 TEL 0852-22-1312

【宍道湖しじみ館】

しじみの漁獲量が全国一の宍道湖のほとりにある、全国唯一のしじみ展示館。しんじ湖温泉の足湯もある、観光スポット
2階のお食事処「こ根っこや」では、日本海で獲れた旬の魚を、素材の良さをそのままに松江の料理で堪能できる。

営業時間: 11:00~22:00
交通アクセス: JR 松江駅よりバスで「松江しんじ湖温泉駅」下車、徒歩 5 分
<http://www.shijimikan.com/index.html>

◇お酒処

出雲神話の時代から酒造りの高度な技術があることが知られており、島根は日本酒発祥の地と言われている。人気の高い「王祿(おうろく)」「李白(りはく)」のみならず、島根県産の酒造好適米「佐香錦」を使用した島根の酒造メーカーが島根統一ブランドとして製造している「佐香錦(さかにしき)」も要チェック

【炉端焼 網元】

奥出雲の山の幸、日本海の海の幸、豊富な日本酒を取りそろえているお店

営業時間17:00～23:00(年末年始のみ定休)

JR 松江駅から徒歩5分、平均予算3000円

島根県松江市御手船場町568 TEL 0852-26-6381

【日本酒バー じう】

店内が狭いので少人数で日本酒だけを楽しみたい人にオススメ。

営業時間20:00～25:00(日曜定休)

松江駅から徒歩4分、平均予算2500円

島根県松江市伊勢宮町516-2 ハイカラビル5F TEL 0852-22-0398

【松江堀川ビール館】

ビール好きにはたまらない本格的な地ビール「ビアへるん」が味わえる館。縁結びの国ならではの縁結麦酒(えんむすび〜)、ヴァイツェンなど国際ビール大賞を受賞した数々のビールを味わうことができる。ビールと一緒に地元が育てた最高級和牛「しまね和牛」やご飯ものも楽しむことができる。1階に特産品店に松江のお土産を各種取り揃えている。様々な種類のお土産を買うならココ！

開館時間: 09:00～18:00(年中無休)

アクセス: JR 松江駅よりバスで「堀川遊覧船乗場西入口」下車すぐ

<http://www.ichibata.co.jp/jibeer/>

◇お土産

【松江銘菓】 お茶が有名な松江では和菓子がオススメ

- * 山川 落雁、新潟県の越乃雪、石川県の長生殿と共に、日本三大銘菓の一つ
- * 若草 緑色の寒梅粉(餅を粉碎した粉)を一面に塗した和菓子

【その他のお菓子】

- * 薄小倉 納言小豆に琥珀を流し込んでかためた重厚感のあるお菓子
- * かこい梅 漬けた梅の実を餅で包んだお菓子
- * 嫁ヶ島柚餅子 自然の柚を使用した香りの高い柚餅子(ゆべし)
- * どじょう掬いまんじゅう バター風味の白餡まんじゅう、お子様にオススメ

その他の食べ物 島根県産コシヒカリ、出雲そば、しじみ佃煮、津田かぶ漬、出雲べっぴん漬