セキュリティ&プログラミングキャンプ 2011 セキュリティコース　詳細日程表

月日	起床、朝食、講義準備	午前(8:30〜12:30) 4h	昼食 1h	午後(13:30〜17:30) 4h						夕食・入浴 1.5h	夜間(19:00〜22:00) 3h		就寝(23:00)
第 1 日目 8 月 10 日(水)	11:30 までに現地集合		12:00 昼食 ランチミーティング	13:00 開講式 METI ご挨拶 5 分 IPA 挨拶 5 分 小泉委員ご挨拶 10 分 実行委員、講師、事務局紹介 15 分 13:35 オリエンテーション(事務局)	13:50 14:00 休憩	14:00 両コース共通 基礎(1) 園田氏	14:50 両コース共通 基礎(2) 吉岡氏	15:40 15:50 休憩	15:50 特別講義(1) 竹内郁雄先生(早大教授、東大名誉教授、未踏統括 PM)	16:40 特別講義(2) はてな田中CTO他	17:30 夕食・入浴	19:00 特別講義(3) まつもとゆきひろ氏	19:50 21:30 交流企画	23:00 就寝
第 2 日目 8 月 11 日(木)	6:30〜 起床、朝食、講義準備など	8:20　211 教室に全員集合　　8:30　専門科目(クラス別) ソフトウェアセキュリティクラス　315 教室後ろ　受講者:＊名 脆弱性とは何か？　脆弱性攻撃の原理と手法(村上) Web セキュリティクラス　315 教室前　受講者:＊名 セキュアソフトウェア構築と品質 Web のエコシステムと Web セキュリティの関わり (上野、岡田) ネットワークセキュリティラス　316 教室前　受講者:＊名 パケット工作から学ぶネットワークセキュリティ(吉田) セキュアな OS クラス、 316 教室後ろ　受講者:＊名 オリエンテーション(川合)~9:00 セキュアな OS の自作へのガイドライン(川合)~10:00OS とセキュリティ〜なれそめから現状までを俯瞰する〜(根津)		12:30 昼食	13:30　専門科目(クラス別) ソフトウェアセキュリティ　315 教室後ろ　受講者:＊名 マルウェアの原理と分類(愛甲) Web セキュリティクラス　315 教室前　受講者:＊名 脆弱性の発見と分析、座学(望月)~15:30 脆弱性の発見と分析、実習(望月) ネットワークセキュリティクラス 316 教室前　受講者:＊名 偽装通信(宮本) セキュアな OS クラス、 316 教室後ろ 受講者:＊名 セキュアな OS をデザインするための基礎知識(忠鉢)~15:00 組み込み OS でのセキュリティ(坂井)~16:40 演習:セキュアな OS のデザイン・コンセプトの検討				17:30 夕食・入浴	19:00　専門科目(クラス別) ソフトウェアセキュリティ　315 教室後ろ　受講者:＊名 マルウェア解析(愛甲) Web セキュリティクラス　315 教室前　受講者:＊名 脆弱性の発見と分析、実習(望月)~20:20 脆弱性の発見と分析 報告書まとめ~21:40 脆弱性の発見と分析 解説(望月) ネットワークセキュリティクラス 316 教室前　受講者:*名 侵入検知(川口) セキュアな OS クラス、 316 教室後ろ　受講者:＊名 演習:セキュアな OS のデザイン・コンセプトの検討~21:30 途中成果発表		23:00 就寝
第 3 日目 8 月 12 日(金)	6:30〜 起床、朝食、講義準備など	8:20　211 教室に全員集合　　8:30　専門科目(クラス別) ソフトウェアセキュリティクラス　315 教室後ろ　受講者:＊名 マルウェア解析　セキュリティ機能(愛甲) Web セキュリティクラス　315 教室前　受講者:＊名 Web セキュリティ応用(国分(裕)) ネットワークセキュリティクラス 316 教室前　受講者:＊名 侵入検知(川口) セキュアな OS クラス 316 教室後ろ　受講者:＊名 OS のアクセス制御とその応用(忠鉢)~10:30 事例研究:TOMOYOLinux のデザインコンセプト(半田)		12:30 昼食	13:30　専門科目(クラス別) ソフトウェアセキュリティ　315 教室後ろ　受講者:＊名 脆弱性の発見と分析、実際の事例(村上) Web セキュリティクラス　315 教室前　受講者:＊名 Web セキュリティ応用(はせがわ) ネットワークセキュリティクラス　316 教室前　受講者:＊名 P2P の通信解析(杉浦) セキュアな OS クラス、 316 教室後ろ　受講者:＊名 演習:セキュアな OS の詳細設計~16:30 成果発表				17:30 夕食・入浴	19:00 BoF		23:00 就寝
第 4 日目 8 月 13 日(土)	6:30〜 起床、朝食、講義準備など	8:20　211 教室に全員集合　8:30　専門科目(自由選択) ハニーポット(濱本) OS を 60 分で作る(川合) 防御における VMM 利用と VMM 検知のアプローチ(忠鉢、宮本) Android(池添) 無線 LAN （国分(芳)）		12:30 昼食	13:30　セキュリティコース合同 CTF						17:30 夕食・入浴	19:00 CTF		23:00 就寝
第 5 日目 8 月 14 日(日)	6:30〜 起床、朝食、講義準備など	8:20　211 教室に全員集合 8:30　合同成果発表会		12:30 昼食	13:30 閉講式 修了証書授与(三輪委員長)	14:30 解散							