

セキュリティ&プログラミングキャンプ 2011 プログラミングコース 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 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 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	8:30 プログラミングコース 共通専門科目 (314 教室) 1-1 ソースコードの読み方 吉岡講師 (講義 0.5h) 1-2 Debug Hacks 吉岡講師 (講義 0.5h) 1-3 バージョン管理システム 吉岡講師 (講義 0.5h) 1-4 Git 入門 園田講師 (演習 1.5h)	11:30 プログラミング言語クラス クラス別講習 (314 教室) 2-1 オリエンテーション 自己紹介など 西尾講師 (演習 1h)	12:30 昼食 13:30 プログラミング言語クラス クラス別講習 (314 教室) 2-2 プログラミング言語処理系の概要と実装例 まつもとゆきひろ特別講師 (講義 1h) 2-3 プログラミング言語処理系ハックの実際 小泉特別講師 (講義 1h) 2-4 Ruby 処理系の実際 園田講師 (講義 1h) 2-5 Ruby ソースコードを入手し、読み、変更を加える演習 園田講師 (演習 1h)	17:30 夕食・入浴 19:00 プログラミング言語クラス クラス別講習 (314 教室) 2-6 Ruby や他の言語処理系の構成と機能 稲葉講師 (講義 1h) 2-7 Ruby 処理系のソースコードの構造と構成 稲葉講師 (講義 1h) 2-8 Ruby ソースコード探検 ・重要な部品の定義を探す演習 ・新しい機能を追加する演習 稲葉講師 (演習 1h)	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	8:30 プログラミング言語クラス クラス別講習(314 教室) 3-1 テスト手法とデバッグ手法 西尾講師 (講義 1h) 3-2 デバッグ実践演習 西尾講師 (演習 1h) 3-3 Ruby の性能評価/向上技法 竹迫講師 (講義 1h) 3-4 C 言語による拡張ライブラリ作成 竹迫講師 (演習 1h)	12:30 昼食 13:30 プログラミング言語クラス クラス別講習 (314 教室) 3-5 Ruby の開発コミュニティ 園田講師 (講義 1h) 3-6 個別課題の解説と選択、組分け、着手 西尾、園田、稲葉、竹迫、小泉、小崎、田中、須永 (講義 1h) 3-7 個別課題の演習 西尾、園田、稲葉、竹迫、小泉、小崎、田中、須永 (演習 2h)	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	8:30 プログラミング言語クラス クラス別講習 (314 教室) 3-8 個別課題の演習(最終日前日) 西尾、園田、稲葉、竹迫、小泉、小崎、田中、須永 (演習 4h)	12:30 昼食 13:30 プログラミング言語クラス クラス別講習 (314 教室) 成果報告会用発表資料作成 個別課題選択者 (演習 2h) 発表練習と質疑応答、講評、議論 個別課題選択者 (演習 2h) セキュリティコース CTF 参戦 5名選抜 (演習 4h)	17:30 夕食・入浴 19:00 プログラミング言語クラス クラス別講習 (314 教室) 個別課題と発表資料の最終仕上げ 個別課題選択者(演習 4h) セキュリティコース CTF 参戦 5名選抜 (演習 4h)			
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 開講式 修了証書授与 (三輪委員長) 14:30 解散				