

2015年度菊池研ゼミ合宿

【場所】

箱根高原ホテル

【日程】

9月14日（月）～9月16日（水）

『所在地』

神奈川県足柄下郡箱根町元箱根164

『TEL/サイト』

0460-84-8595

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

【人数】

19人（1名途中離脱、2名途中参加）



9月14日(月)

8:30	新宿小田急線西口地上改札周辺集合
8:43	新宿・小田急線急行(小田原行き)電車発
10:25	小田原集合
10:35	小田原駅東口バス出発
11:30	箱根高原ホテル到着
12:00	昼食
13:00	研究発表1
17:00	自由時間
18:00	夕食・風呂等
21:00	レクリエーション(担当:二谷)

バスは湖尻・桃源台行き(T系統)で毎時05分と35分にあるので遅刻者はそれに乗ること

9月15日(火)・9月16日(水)

8:00	朝食
10:00	レクレーション・体育館(担当:岡本、金子)
12:00	昼食休憩
13:00	レクレーション・体育館(担当:岡本、金子)
15:00	自由時間
16:00	研究発表2
18:00	夕食・風呂等
21:00	レクリエーション・宴会(担当:高橋)

7:00	朝食
8:00	研究発表3
12:00	昼食
13:00	チェックアウト

* 注意事項など

【研究発表について】

3年生 各自の研究発表（発表時間20分 質疑応答10分）

2年生 Rを用いた発表（発表時間10分 質疑応答5分）

* 交代の時間は1, 2分で済ませたいので次に発表する人は早めに準備をお願いします

【その他注意点】

東京～湯河原の切符は集合時間の前に買っておくこと

1日目、2日目、3日目の昼食はホテルで食べます。準備はいりません。

* 研究発表 1

名前	開始時間	タイトル
井口 雅都	13:00	甲子園をベイジアンネットワーク
大中 彩夏	13:15	「都道府県解析」で都道府県についてクラスター分析
二谷 太郎	13:30	人気ゲームをクラスター分析
山田 真歩	13:45	LINEスタンプの特徴
滋野 莉子	14:00	日本のドラマ20個Rで分析！！
小池 倫太郎	14:15	MeCabで無難なレシピを作ってみる
休憩・講評	14:30	
菊川 翔平	15:00	
岡本 健太郎	15:30	日本代表戦術推定
清水 雄太	16:00	インタラクティブな履歴検知システム2
山田 道洋	16:30	色々なフィッシングサイト

2年司会:山田真歩 3年司会:高橋俊也

* 研究発表 2

名前	開始時間	タイトル
高橋 俊也	16:00	医療データと分散分析
金子 曜大	16:30	秘密分散
伊藤 聡志	17:00	疑似マイクロデータの匿名加工
笹 航太	17:30	インタラクティブな履歴検知システム

司会: 永田 偉大

* 研究発表 3

名前	開始時間	タイトル
濱永 千佳	8:00	DPCデータの線形回帰分析
厚見 隆之介	8:30	
永田 倭大	9:00	Bitcoinについて
原田 玲央	9:30	bluetoothを用いたデバイス情報の収集
休憩	10:00	
山口 通智	10:10	機械合成文の不自然度相対識別問題に基づくCAPTCHAの提案
仲小路 博史	10:40	多種環境マルウェア動的解析システムの提案及び評価
菊池 浩明	11:10	標的型攻撃の脅威

司会: 原田 玲央

*レクレーション

担当:岡本 健太郎、金子曜大

* 持ち物

- お金
- ノートPC
- **体育館履き** (絶対忘れないように！)
- パジャマ
- ドライヤー
- 運動できる服
- 着替え
- 保険証
- タオル・バスタオル・歯ブラシ
- その他

* お金の目安 (最低) *

雑費 1 0 0 0 円 + 各自交通費 (バス代は往復 2 4 6 0 円) + 予備費
宿泊費等の集金は振込で行います。

* 部屋割り

男子

高橋・永田・厚見・原田・小池（部屋長：高橋）

二谷・岡本・菊川・井口・笹（部屋長：二谷）

山田・伊藤・清水・金子（部屋長：金子）

女子

濱永・滋野・大中・山田（部屋長：濱永）

3年生夏休みの課題（8/1書記から）

名前	課題
伊藤	8333行 * 22列の疑似マイクロデータに対して匿名加工の方法を変えて匿名加工データを10個作る。匿名加工データを評価システムで採点する
濱永	656行*20列ファイと1001行*29列のファイルについて、2入力1出力の線形回帰を20種類ずつ作る。最も意味のありそうなものの上位を発表する
永田	200ブロックを調べてツリーを作る。またどこで発掘されたのか世界地図に可視化
笹	最大何個のURLを流出させるのか→20個。統計情報も報告する。
山田	フィッシングサイトを20個作る
岡本	三試合分のデータを取り、特徴量ファイルを作りベイジアンネットで分析する。各特徴量について $P(X \text{枠内})$ を求める
原田	三日間、夜八時から一時間新宿駅の人通りの多い所で、デバイスを収集しiPhone, Androidの割合を調べる
厚見	D3Mから30セッション以上の特徴量を抽出する。30時間を目安に。タイムカードも提出
高橋	濱永さんのDPCデータに分散分析を適応する
金子	面白い画像を選び、秘密分散する
清水	笹監督の元でWardCaptureを実装する
菊川	Twitter,Facebook両方を定期的に使っている有名人を30人以上見つけ、発言のデータベースを作成する