

甲南大学教員免許更新講習「河川作用と土石流の野外観察」に関する最終連絡

1. 実習日程

8月1日（木）

9:00

受付 場所：甲南大学北校舎 7号館（下記の2を参照）5階 E-506 地学実験室（B1の入口から入り，エレベーターで最上階の4階まで上り，廊下で北側の建物に回って，階段またはエレベーターでお上がり下さい。）

9:15

テキスト配布，班分け，調査機器の配分等の後，バスで武庫川上・中・下流での河床堆積物および流速の調査へ（基礎事項の講義等はバス内で行います。）

1. 武庫川上流部の福知山線廃線跡沿いに河床堆積物を観察

2. 上流部の支流での流速測定

（昼食は，野外でとりますので，弁当をご用意下さい）

3. 武庫川中流（宝塚市末広町末広中央公園付近）での河床堆積物の観察と流速測定

4. 下流（西宮市戸崎町）での河床堆積物の観察と流速測定

16:20

大学に帰着予定（交通状況によって前後する可能性があります）。機器の片付け後，解散。

8月2日（金）

9:00

本日の内容の説明（実験・実習なので時間の区切りは多少前後しますが，終了時刻は記載の通りです）。

9:10

【実習】河床縦断曲線の作成，測定データの整理・分析・考察

（10分休憩）

【講義】河川の侵食・運搬・堆積に関する最新の科学

12:10

昼休み（当日は大学生協の食堂・コンビニも利用できます）

13:00

【講義】斜面崩壊と土石流の観察とメカニズム

（10分休憩）

【実習】土石流のモデル実験を通しての運搬メカニズムの理解

15:40

筆記試験，アンケート

16:20

終了

2. 交通アクセス

公共交通機関をご利用ください。（学内には駐車場はありません。付近に民間の時間貸しの駐車場はいくつかありますが、当日利用できる保証はありませんので。）大学までのアクセスは <https://www.konan-u.ac.jp/access/index.html> で参照できます。なお、JR摂津本山駅からの神戸市バスは、停留所が14号館の前にあるため便利です。停留所の場所や時刻表などは、<http://syst.bio.konan-u.ac.jp/access.html> で参照できます。

甲南大学周辺マップ



阪急岡本駅からは徒歩で18分、JR摂津本山駅からは20分ほどかかります。



7号館5階（南棟は4階までなので北へ回って階段を上がって下さい）の東側の地学実験室で行います。

3. 服装

8月1日は、ハイキングの服装、長ズボン（ベルト付：水中長靴をお貸ししますが、その固定に必要です）、長袖シャツ（日なたで調査を行いますので、半袖は不適）、帽子（縁の大きいものが望ましい）、野外用のトレッキングシューズまたは運動靴、軍手（手を保護するために必要）、リュックサック（両手が使えるように、すべての持ち物はこの中に入れてください）。ご自身の使い慣れた膝下までの長めの長靴があればご持参下さい（→5 参照）。

4. 持参する物

筆記用具、弁当（1日目は野外で昼食を取るようになりますので、弁当をご用意ください。2日目は生協食堂・コンビニが利用できます）、1日目は水筒・ペットボトル（当日は厳しい暑さが予想されますので多めにご用意ください。昼食時の場所には自動販売機があります。）、カメラ、雨具（傘とカッパの両方）、他に日焼け止めなど。

5. 地学研究室で用意する物

電磁流速計、水中長靴またはマリンプーツ（各自に1足、ご自身の使い慣れた膝下までの長めの長靴があればご持参下さい）。

6. 連絡先

甲南大学 理工学部 地学研究室 078-435-2517（直通）

林 慶一 携帯電話 メールでお知らせします。

※注意 急病等で参加できなくなったときは、すみやかに連絡してください。

7. その他

- ・ **当日気象警報が発令された場合** 「暴風警報」等の気象警報が発令された場合は、一律中止ではなく、交通機関の運転状況も考慮して午前7時に電子メールで「実施」、「開始時刻の変更」、「中止」等の連絡をします。
(神戸市東灘区の土砂災害警戒区域の避難勧告及び避難指示が発令された場合も、同様の連絡をします。)
- ・ **遅刻・早退の取扱いについて** バスで定刻に出発・帰着するため遅刻・早退はできないので、余裕を持って来ていただくようお願いいたします。
- ・ **傷害保険等について** 大学として講習受講に係る傷害保険等には加入いたしませんので、各参加者においてご判断のうえ、必要に応じてご加入下さい。