

【別紙1：講習会・巡検】

講習会

10月11日 9:00～12:00 および 13日 9:30～17:00 に講習会を開催します。概要は以下の通りです。

10月13日講習会に関しておおよその終了予定時刻を記載しておりますが、各講習ともお帰りの時間に合わせて抜けてもらってかまいません。その場合は各講師に途中で離脱する旨、あらかじめお伝えください。

A：洞窟考古学講習

講 師： 山田侑生、小野寺秀和、山田努

実施日： 10/11、10/13 (11日と13日では異なる内容になりますが、どちらか一日の受講のみ、または両日とも受講、のいずれを選択されても結構です。)

定 員： 制限なし

装 備：

- ① 洞窟で採集した考古資料があれば、鑑定しますので持ってきてください。
- ② チャック袋（小さな土器片が入るようなジップ付の袋）、黒の油性マジック、野帳
- ③ 横穴装備

①および②は、お持ちであれば持参いただく、ということで結構です。

その他：

- ① 巡検は本格的な昇降を伴うケイビングは含みません。
- ② ケイビング活動時に役に立つ洞窟遺跡についての予備知識の習得を目指します。
- ③ 洞窟で遺物を発見した場合の注意点や文化財保護法と洞窟遺跡の関りについて要点を説明します。

内 容：

【10月11日（土） 9:00～12:00】

<座学>

9:00～10:00 「洞窟遺跡の分布調査」

<巡検>

10:00～12:00 「弥山南麓：観音堂・バクチ穴など」

<概要>

洞窟遺跡の分布調査を体験します。遺物発見時に考慮すべき文化財保護法上の要点についても紹介します。

【10月13日（月） 9:30～12:30】（長登交流館の施設見学希望者は14:30頃終了予定）

＜座学＞

9:30～10:00 「鍾乳石に刻まれた古代人による洞穴利用史を紐解く」

10:00～10:30 「古銭の記載方法について」

＜巡検＞

10:30～12:30 「長登銅山大切4号坑」

＜概要＞

座学では自然科学的手法による最新の研究と、発見事例の多い古銭についての考古学的な記載方法について紹介した後、長登銅山文化交流館へ移動して坑道を巡検します。希望者にて長登交流館の見学を行いますので、施設見学希望者は行動食等軽食をご用意ください。

B：地下生物学講習

講 師： 新部一太郎

実施日： 10/13 (9:30～12:00)

定 員： 15名程度

装 備： 横穴装備とあれば採集用具

内 容： 洞窟における生物調査の基本を学びます。

C：洞窟地質地形講習

講 師： 石原与四郎

実施日： 10/13 (参加人数により多少前後しますが、～16:00頃の予定)

定 員： 10人程度

装 備： 横穴洞窟装備

内 容： 溶食地形や洞窟堆積物について、景清洞を例に解説する予定。写真測量による微地形の数値化方法やマッピングの方法についても議論する。

D：洞窟地下水講習

講 師： 吉村和久、横田角光

実施日： 10/13 (参加人数により多少前後しますが、～15:00頃を想定しています)

定 員： 10人程度を想定

装 備： 横穴装備

内 容： 滴下水や湧水などの地下水の調査（とくに化学的）に興味のある初心者向けの講習です。水のサンプリングやpH測定の実習のほか、tufaや本大会公開講演会のテーマである照明植生について解説を行います。洞口から入り、エレベータ口からの出洞を予定しています。横穴に入る技術が必要です。足元が水に濡れることがありますので、長靴等の準備をして下さい。

E : 洞窟測量講習

講 師： 石川典彦（洞窟測量・記録委員会、国土地理院）、千葉伸幸（洞窟測量・記録委員会）
実施日： 10/11
定 員： 制限なし
装 備： 測量道具（コンパス、レザー測距儀等）をお持ちの方がいらっしゃれば当日ご持参ください。
内 容： 初心者から、測量に興味のある方向けです。

F : SRT 基礎講習

講 師： 藤井雄基ほか
実施日： 10/11、10/13（連続した講習になりますので両日受講が原則です。10/13 は 17:00 までの実施を予定しています。）
定 員： 15 人
装 備： 基本的には堅穴装備を持参してください。貸出を希望する方も、汚れてもいい服（つなぎなど）、ヘルメット、軍手は必須です。
内 容： 初心者向け。貸出用の堅穴装備をいくつか用意出来ますが、数に限りがあります。貸出希望者が多い場合は、講習中に装備を交代で使用して頂くことになります。貸出を希望する方は、事前にご連絡下さい。

G : リーダー養成講習

講 師： 森住貢一、飯田暁
実施日： 10/13（～14:00頃までの予定）
定 員： 10 人
装 備： 持っている人は堅穴装備（ハーネスを含めた SRT 装備）
その他： 合宿や活動のリーダー候補者を対象とした講習です。洞窟事故の原因、低体温症、事故にならないための準備、体制といった事前に気にかけることや搬送の難しさについての座学のほか、サバイバルテントの作成、アッセンダー等を使った確保方法の講習を行います。

巡検

H: 初級コース (中尾洞 (予定))

講 師: 山口ケイビングクラブ会員
実施日: 10/13
定 員: 10名程度
装 備: 横穴探検装備

I: 中級コース (大正洞下層 (予定))

講 師: 山口ケイビングクラブ会員
実施日: 10/13
定 員: 10名
装 備: 横穴探検装備

J: 上級コース (寺山の穴 (予定))

講 師: 山口ケイビングクラブ会員
実施日: 10/13
定 員: 10名
装 備: ハーネス一式など、豎穴探検装備