

平成 29 年 3 月

日本応用地質学会会員他の皆様

一般社団法人 日本応用地質学会
応用地質学教育普及委員会

第 3 回応用地質技術入門講座の開催と参加者募集のお知らせ
ー茨城県小山ダムに関連したボーリングコアと花崗岩類露頭の観察ー

拝啓

時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

この度、日本応用地質学会応用地質学教育普及委員会では、技術伝承や若手技術者の現場を中心とした地質調査・解析技術能力の向上を目的として、「応用地質技術入門講座」を企画致しました。

本講座は、ボーリング調査の概要とコアの基本的な見方、記載方法、とりまとめ方法等を学んでもらうことを目的とし、1泊2日の現場研修を行います。

近年は調査から設計・施工を見通した大型事業が減少しており、技術の背景から現場での実践までを見据えた OJT 等による若手への技術伝承の場を設ける機会が少なくなっているのが現状かと思われます。

つきましては、今回は花崗岩類を対象とした風化の見方、コア観察の基本から実践・まとめまでをベテラン技術者・研究者が直接指導するこの講座への地質技術職員の積極的な参加をいただきたく、ご案内申し上げます。

なお本講座は、平成 27、28 年度に実施した同名講座と同レベルの研修となっておりますので、既受講者にご留意ください。

敬具

1. 日 時：平成 29 年 5 月 18 日（木）～ 5 月 19 日（金）（1 泊 2 日）
2. 場 所：茨城県小山ダム（茨城県高萩市大字横川）とその周辺
 宿泊先-北茨木市公共の宿「マウントあかね」<http://www.mountakane.com/>
3. 目 的：若手技術者を中心とした現場でのコア観察・地質調査技術の向上
4. 募集対象：入社 5 年目くらいまでの経歴で、ボーリング調査等の経験があまりない、あるいはボーリングコアの正しい見方を身に着けたい技術者。新入社員も歓迎します。および、それと同等な研究者（学生、院生を含む）。初心者歓迎です。当学会員もしくは賛助会員企業の社員を原則としますが、非会員も可です。
5. 定 員：30 名
6. 服装・装備：作業服、長靴、ヘルメット、ハンマー、図板等、現地調査用具一式を準備願います。

7. 講座の内容・行程（案）

講座内容

- ①ダム周辺の自然露頭にて風化花崗岩の岩盤状態の観察.
- ②地質調査とボーリングコア観察などについての講義.
- ③ボーリングコア観察とボーリング柱状図の作成.
- ④コア観察結果等に基づく地質状態・岩盤状態の把握など

行程（案） ※集合時間・集合場所・宿泊先以外は状況により変更があり得ます

第 1 日目：5 月 18 日（木）

- 10：00 JR 磯原駅集合（参考：上野 8：00 発 特急ひたち 3 号 磯原 9：56 着）
- 10：10～10：40 バス移動「マウントあかね」着 【バス 30 分】
- 10：40～11：10 オリエンテーション（開会挨拶、予定・班編成・部屋割り等の説明）
- 11：10～12：10 講義 ボーリングコア観察の見方【研修室】 1.0 時間
- 12：10～13：00 昼食「マウントあかね」 荷物置き、着替え
- 13：00～13：30 宿舎からバス移動 「小山ダム」着
- 13：30～15：00 実習 ダムサイト近傍の露頭観察 1.5 時間
- 15：00～15：30 ダムサイトへ移動・休憩 徒歩またはバス
- 15：30～17：30 実習 ボーリングコア観察① 2.0 時間
- 17：30～18：00 バス移動 「マウントあかね」着
- 18：00～19：00 入浴、休憩
- 19：00～21：00 夕食、懇親会

第 2 日目：5 月 19 日（金）

- 07：00～08：00 朝食
- 08：00～08：10 オリエンテーション
- 08：10～08：40 宿舎からバス移動 「小山ダム」着
- 08：40～10：10 実習 ボーリングコア観察② 1.5 時間

10	:	10~10	:	50	見学	小山ダムの地質と施工（記念撮影を含む）	40分
10	:	50~11	:	20	バス移動	「マウントあかね」着	
11	:	20~12	:	00	実習	ボーリング柱状図作成（1）	40分
12	:	00~12	:	40	昼食	「マウントあかね」	
12	:	40~13	:	30	実習	ボーリング柱状図作成（2）	50分
13	:	30~14	:	00	講義	復習とボーリング柱状図の活用	30分
14	:	00~14	:	20	講義	技術者マッピング	20分
14	:	20~14	:	45	休憩		
14	:	45~15	:	30	閉会行事	（アンケート作成、修了書授与、研修生代表感想、閉会挨拶）	
15	:	30~15	:	40	着替え、片付け、荷造り		
15	:	40~16	:	30	宿舎からバス移動	JR 高萩駅着	
16	:	30			JR 高萩駅解散	（参考：高萩 16 : 50 発 特急ひたち 22 号 上野 18 : 37 着 東京 18 : 44 着）	

8. 申込締切：平成 29 年 4 月 10 日（月）

申込人数が定員になった場合は、その時点で締め切らせていただきます。

9. 申込方法：添付の申込用紙にご記入の上、日本応用地質学会事務局宛に E-mail・FAX もしくは郵送でお申し込み下さい。

定員が少ないため、1 社（機関）で 2~3 名程度までとさせていただきます。

申込書は各人一枚ずつの作成をお願いします。

10. 申込先：一般社団法人 日本応用地質学会 事務局

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 2-3-14 お茶の水桜井ビル

E-mail: office@jseg.or.jp

TEL : 03-3259-8232

FAX : 03-3259-8233

11. 参加費： 会員費用 30,000 円（個人会員を対象。賛助会員も個人会員の方のみ対象）

非会員費用 37,000 円（開催日までに入会される方は、会員価格で可）

参加費用は、学会入門講座担当からの申込み受理の連絡確認後、添付の（株）日本旅行宛に平成 29 年 4 月 20 日までに直接振込みをお願いします。

12. 問合せ先：（日本応用地質学会 応用地質学教育普及委員会 入門講座担当）

株式会社 パスコ 小俣 雅志

〒153-0043 東京都目黒区東山 1-1-2 東山ビル 4 階

E-mail: maatsh2843@pasco.co.jp

TEL : 03-6412-2500

FAX : 03-3715-6600

13. その他：CPD 単位 9 単位（予定）認定

修了者に日本応用地質学会講座修了書を付与

第3回応用地質技術入門講座 参加申込書 E-mail^注添付用

・送付先：一般社団法人 日本応用地質学会 事務局
 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 2-3-14 お茶の水桜井ビル
 E-mail: office@jseg.or.jp
 TEL : 03-3259-8232
 FAX : 03-3259-8233

注：E-mail が使用できない場合は FAX または郵送にてご送信ください。
 その際は、お手数ですが送信後、TEL にて事務局に着信確認を依頼してください。

参加者氏名 (フリガナ)		性別	男・女
所属機関 所属部署		経験年数	
会員種別	個人正会員・非会員	入会希望 (非会員の場合)	有・無
最終学歴	大学院・大学・短大・高専・高校	専門分野	地質系, 地球物理系, 環境系, 土質系, 土木系, その他()
所属先情報	住所	〒	
	TEL 番号 FAX 番号 E-mail	内線 ()	
	携帯番号	(緊急時のみ使用)	
個人情報	自宅	〒	
	生年月日		
(宿泊用)	喫煙の有無	有・無	食事アレルギー 食品名 ()
備考	(何かあればお書きください)		

定員が少ないため、1社で2~3名程度までとさせていただきます。申込用紙は各人一枚ずつ。

個人情報は保険加入に使用し、そのほかの目的では使用しません。

※定員になり次第申し込みを締め切らせていただきますのであらかじめご了承ください。

申込み締め切り：平成29年4月10日(月)

以上

【別紙】

研修旅行費用の内訳と振込みについて

1. 研修旅行費用の内訳（お一人様）

(A) 研修費（会員の方）	¥15,000円
研修費（非会員の方）	¥22,000円
(B) 宿泊費 北茨城市『公共の宿 マウントあかね』	¥4,320円
(C) 食事代（夕食1回、朝食1回、昼食代2回）	¥7,960円
(D) その他諸経費	¥2,520円
(E) 保険料（集合から、解散まで）	200円
合計（会員の方）	<u>¥30,000円</u>
合計（非会員の方）	<u>¥37,000円</u>

2. 振込みについて

- ◆ 入金管理に関しましては、すべて旅行者（日本旅行）に委託しておりますので、
 - ◆ 振込先は旅行者の指定口座となります。
 - ◆ 4月20日（木）までに下記指定口座へお振込み完了願います。
- ※ なお、4月27日以降に不参加となった場合には、所定のキャンセル料をご負担いただきますので、ご留意下さい。

指定口座	銀行名：みずほ銀行 十五号支店
	口座番号：3107967（普通口座）
	名義人：株式会社日本旅行

必ずご参加者ご本人様の氏名にてお振込み下さい。なお、振込手数料はご負担下さい。

取扱旅行会社 日本旅行文化学園内（担当：林）
TEL：03-3299-2058
FAX：03-3299-2137
営業時間 月曜日～金曜日 9：30～17：30