

平成 28 年 6 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

「大谷石採掘跡地における 応用地質技術入門講座」  
開催のお知らせ

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、基本から実践・まとめまでを一貫して網羅したこの講座開催の好機をとらえまして、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。

敬具

1. 日 時：平成 28 年 9 月 1 日（木）～ 9 月 2 日（金）（1 泊 2 日）
2. 場 所：大谷石採掘跡地（栃木県宇都宮市大谷町）
3. 目 的：技術伝承、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
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、募集状況によっては非会員も可。
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）

##### 実習内容

- ・ 班に分かれてボーリングコアの観察を行う。
- ・ 観察結果等に基づいて講師の採点を受け、改善点やコア観察の留意点等を学ぶ。

##### 9 月 1 日

○集合 JR 宇都宮駅前（10：00）

（参考：やまびこ 1 号 宇都宮駅 09:46 着）

- ・ 10:30～11:30 オリエンテーション・座学 [コンセーレ（栃木県青年会館）]

1. スケジュール説明

2. 講義「ボーリングコアの観察方法」

- ・ 12:30～16:30 実習 [大谷石 大道寺採石場跡地]

1. 大谷石の概略説明

2. 掘削跡の空洞観察

3. ボーリングコア観察

なお、コア観察は 4 名×5 チームとし、各班に 1 人の講師

（応用地質学教育普及委員会他の熟練者が対応）

- ・ 17:30～19:00 座学

1. 講義「岩石の風化について」

##### 9 月 2 日

○宿舎発（08：30）

- ・ 09：00～09：45 大谷石採取場跡地観測システム 見学

- ・ 10：00～10：45 大谷石資料館 見学

- ・ 11 : 00～11 : 30 平和観音、観測システム中継器 見学
  - ・ 12 : 30～15 : 00 座学
    - 1. まとめ
    - 2. 技術者マッピングについて
- 解散 JR 宇都宮駅 (16 : 00 頃)
- (参考 : やまびこ 50 号 宇都宮駅 16:34 着)

8. 参加費 : 30,000 円 (予定) (但し : JR 宇都宮駅までの交通費は別途各人負担)  
宿泊費、食事代 (4 食)、現地移動のバス代、研修資料代  
参加者数が決まり次第 7 月下旬に詳細な参加費を連絡します  
参加費用は当日現地徴収します。
9. 申込締切 : 平成 28 年 7 月 22 日 (金)  
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。  
その他 : CPD 単位 10 単位 (予定)
10. 申込方法 : [申込用紙](#)に所定の事項をご記入の上、E-mail もしくは郵送で学会事務局にお申し込み下さい。
11. 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
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