

北さく支第13-2号
平成29年12月5日

関係機関各位

一般社団法人全国さく井協会
北海道支部長 石塚 学〔印鑑省略〕

一般社団法人全国さく井協会北海道支部技術セミナー開催について（ご案内）

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

日ごろ、当支部の運営に対しまして、格別のご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、当協会は「地下水の保全・開発について調査・研究等を行うとともに、さく井技術の向上を図り、もって国土の保全及び国民生活の向上に資する。」ことを目的としております。

北海道支部では、道内さく井業の健全な発展と良好な水資源確保に一層貢献できるよう、より広範囲の皆様と水問題について研究する場として、技術セミナーを開催してまいりました。

平成29年度は、下記要領により実施いたしますので、ご参加くださいますようご案内申し上げます。

敬具

記

- 1 テーマ 『水・人・生活』
- 2 日・時 平成30年1月26日（金） 13：15～17：05
- 3 場所 札幌サンプラザ 2階「金枝の間A」
札幌市北区北24条西5丁目 Tel 011-758-3111

4 演題

(1) 特別講演「大地震を経験し見えてきたこと」

熊本市上下水道局計画整備部水道整備課施設班

技術主幹 島村幸一氏

（講演要旨）平成28年熊本地震により熊本市は全戸断水を強いられました。その原因は井戸が濁って取水不能になったということが一般的に知られていると思いますが、本当の原因は他にありました。また、時間が経過し発生した井戸被害、構造、材質などに関することや、観測井の水位変化、漏水修理法の他都市との相違、国の災害査定など、地震で被災したことにより初めて見えてきたことを、水道事業者としての立場から体験談を交えて紹介します。

(2) 講演I「公共用水域及び地下水における常時監視からみた

水質状況について」

（独）北海道道立総合研究機構 環境・地質研究本部

環境科学センター 研究主幹 三上英敏氏

(講演要旨) 北海道では水質汚濁防止法に基づき、環境基準の類型指定水域など、水質監視の必要性が高い水域を対象に公共用水域の水質常時監視を実施しており、地下水の水質についても、その汚濁の状況に係る常時監視を実施している。公共用水域や地下水の環境基準の達成状況について報告するとともに、いくつかの環境基準未達成水域の水質環境特性について簡潔に説明する。

(3) 講演Ⅱ「豊平川と札幌の発展」

伊藤組土建株式会社代表取締役 副社長 鈴木 英一 氏

(講演要旨) 明治2年に札幌に開拓本府を設置することが決まり、豊平川の扇状地に街が開けました。しかし、豊平川は洪水を頻繁に発生させる暴れ川でした。直ちに我が国の最先端の護岸や築堤などが行われましたが、度々被害を受けました。さらに近代、市街地が急激に広がり、被害も深刻化したため、特殊な治水が実施されることとなりました。ここでは、近世の札幌の発展とそれを支えた豊平川の治水の歴史とその効果について紹介するものです。

(4) 講演Ⅲ「古い資料にみる定山溪温泉のすがた」

北海道自然エネルギー研究会

藤本 和徳 氏

(講演要旨) 2018年は、松浦武四郎により「北海道」と命名されてから150年目の年です。また、定山溪温泉は2016年に開湯150年を迎えました。美泉定山が慶応2年(1866年)、温泉に仮小屋を築いたのが始まりです。定山坊の時代の定山溪温泉のすがたを紹介するとともに、大正から昭和初期の温泉街のすがたも古い図絵から紹介いたします。さらに、定山坊が訪れる以前にお湯に浸かった武四郎の記録も紹介いたします。

- 5 会 費 1,000円(テキスト代)当日、受付にて申し受けます。
- 6 参加申込期限 平成30年1月12日(金)
- 7 CPD証明書 本セミナーはCPD対象となっております。受講証明が必要な方は、参加申込書に明示してください。
- 8 その他 セミナー終了後、懇談会を計画しておりますので、こちらにも多数のご参加をお願い致します。

お問い合わせ先 一般社団法人全国さく井協会 北海道支部事務局
〒060-0003 札幌市中央区北3条西2丁目 カミヤマビル7階
Tel 011-251-5766 Fax 011-251-5775
E-mail: jimukyoku@do-geo.com

別 紙

技術セミナー終了後の懇談会のご案内

この度、(一社)全国さく井協会北海道支部主催の「平成29年度技術セミナー」をご案内しておりますが、折角の機会ですので、終了後に懇談会を下記により開催いたします。

ご多忙とは思いますが、是非とも懇談会へもご参加いただきますよう、ご案内いたします。

記

- 1 日 時 平成30年1月26日(金) 17:30~19:30
- 2 場 所 札幌サンプラザ 2階「金枝の間B」
札幌市北区北24条西5丁目 Tel 011-758-3111
- 3 会 費 5,000円 (当日、受付にて申し受けます)
- 4 参加申込期限 平成30年1月12日(金)

※ 詳細につきましては、下記までお問合せ願います。

一般社団法人全国さく井協会北海道支部事務局

Tel 011-251-5766 Fax 011-251-5775

以上

《参加申込期限 平成30年1月12日（金）》

一般社団法人全国さく井協会北海道支部

平成29年度 技術セミナー等 参加申込書

《平成30年1月26日（金） 開催》

1 平成29年度 技術セミナーの参加を申込みいたします。

所 属 _____

氏 名 _____ (CPD証明 要・否)

氏 名 _____ (CPD証明 要・否)

氏 名 _____ (CPD証明 要・否)

氏 名 _____ (CPD証明 要・否)

連絡先 _____

※ CPD証明につきましては、《要・否》のいずれかに○をつけてください。

2 技術セミナー終了後の懇談会の参加を申込みいたします。

所 属 _____

氏 名 _____

氏 名 _____

氏 名 _____

氏 名 _____

連絡先 _____

送付先 Fax 011-251-5775 (一社) 全国さく井協会北海道支部事務局