

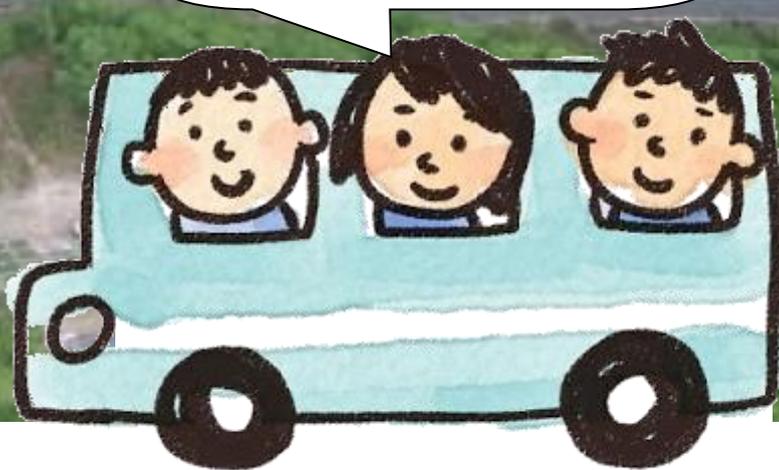
水を運ぶ!トンネルプロジェクト 工事現場を見に行く バスツアー

山や地下を掘り進んで街へとつながるトンネルが、いったいどのようにして造られるのか、気になったことはありませんか。

私たちの生活を支えるトンネルにも実はさまざまな構造があり、用途、地質、経済性などを考慮して設計されています。

この講座では、さまざまなトンネルの種類と施工方法について学ぶとともに、実際に市内で建設中のトンネルを見学します。定山溪の水源から白川浄水場までの全長 10 キロにわたり、トンネルと橋で水を運ぶプロジェクト「豊平川水道水源水質保全事業」の要となる導水トンネルの工事現場を見に行きましょう。

街をつくる「土木」工事って
実はカッコイイんです!



内容	
9:30~11:30	<p>■室内講義(2時間)</p> <p>色々あるトンネルの種類と工事方法 豊平川水道水源水質保全事業について</p>
11:30~12:30	昼休み
12:30~15:30	<p>■現地学習(※移動時間 1時間含む)</p> <p>水を運ぶ!トンネルプロジェクト バスツアー — 水道関係施設のトンネル工事現場見学</p>

●コーディネーター
(公社)土木学会北海道支部講習部門幹事

- 日時 10/22(土)9:30~15:30
- 講師 札幌市水道局職員
(公社)土木学会北海道支部
所属 講師
トンネル工事施工業者 他
- 受講料 1,500円
現地学習のバス料金は(一社)日本建設業連合会北海道支部
が負担いたします。
- 定員 40名
- 会場 札幌市生涯学習センター
現地見学(定山溪の工事現場)

■お申し込み方法 お電話で申込状況を確認後、FAXなどで

①講座名 ②氏名(フリガナ) ③郵便番号・住所 ④電話番号 ⑤年齢 ⑥性別 を問い合わせ先までお知らせください。

★ホームページでも受け付けできます。ご来館の場合はちえりあ1階メディアプラザでお申し込みください。

※定員に達するまで先着順で受け付けします。

■お問い合わせ 〒063-0051 札幌市西区宮の沢1条1丁目1-10 地下鉄東西線宮の沢駅直結

札幌市生涯学習センター 事業課 <http://chieria.slp.or.jp/>

TEL : 671-2311 FAX : 671-2334

※番号のお掛け間違いにご注意ください

8/25
申し込み
締め切り

さっぽろ市民カレッジ FAX申込用紙 FAX 011-671-2334

	
講座名	
ふりがな	
氏名	
住所	〒
電話番号	(—)
年齢 / 性別	歳 (男 ・ 女)
チラシの入手先	ちえりあ ・ 地下鉄 ・ 郵便局 ・ 公共施設 ・ その他