



さっぽろ建設産業活性化推進協議会

札幌市中央区北1条西2丁目

<https://www.city.sapporo.jp/kensetsu/stn/kensetsusangyou.html>

社会の課題

安全安心な暮らしに必要な社会インフラを維持する担い手の確保

課題解決方法

ICTやロボットなどの最先端技術も活用しながら、建設産業の生産性の向上や働く人が働きやすい環境を整えることで、建設産業の「魅力向上」に取り組んでいます。

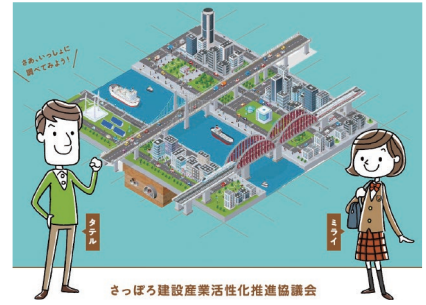
事業内容 / サービス紹介

「さっぽろ建設産業活性化推進協議会」は、道路・地下鉄などのインフラや住宅・学校などの整備や維持管理を行っている「建設産業」について、将来に渡って体制を維持していくために作られた組織です。協議会は、札幌市のほか、大学の先生や建設産業に関係する業界団体で構成されており、札幌市と業界（企業）が両輪となって、建設産業の体制維持に向けた様々な取組を実施しています。

体験内容 ゲームや動画をとおして「建設産業のシゴト」を学ぼう！

建設産業のシゴトを学べる3つの体験！

1. ゲームを使った建設機械の操作体験
2. 建設産業の仕事を動画で紹介
3. 建設産業の役割を学べるパンフレットを配布



さっぽろ建設産業活性化推進協議会

しごとと学びとの繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治
経済・経営・商学	社会学・マスコミ・観光
社会学・マスコミ・観光	人間・心理
福祉・介護	語学・外国語
語学・外国語	国際・国際関係
数学・物理・化学	工学・建築
工学・建築	情報学・通信
地球・環境・エネルギー	農学・水産学・生物
農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
体育・健康・スポーツ	生活・服飾・美容
生活・服飾・美容	栄養・食物
教育・保育	芸術・表現・音楽
芸術・表現・音楽	総合・教養



札幌市測友会

札幌市中央区北1条西2-23 山京ビル2F

<http://www.sokuyukai.jp>

社会の課題

建設インフラの延命化を目指す！

課題解決方法

測量技術で「図面・データ」を整備し効率的なシステムで運用する。

事業内容 / サービス紹介

官公庁が行うインフラ整備（道路・河川工事等）の基礎となる測量業務を紹介する。展示している測量機器を操作して、「長さや角度」を測り、正確な数値を実体験してもらう。さらに、これらの成果をもとに作成された、工事設計書や道路・河川の台帳図などを紹介する。



しごとと学びとの繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治
経済・経営・商学	社会学・マスコミ・観光
社会学・マスコミ・観光	人間・心理
福祉・介護	語学・外国語
語学・外国語	国際・国際関係
数学・物理・化学	工学・建築
工学・建築	情報学・通信
地球・環境・エネルギー	農学・水産学・生物
農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
体育・健康・スポーツ	生活・服飾・美容
生活・服飾・美容	栄養・食物
教育・保育	芸術・表現・音楽
芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 本物の測量機器を使ってみよう！

トータルステーションを操作して「角度と距離」を測定します。

地域の暮らしや仕事を便利にするためにどのようなテクノロジーが必要か

健康で安全に暮らせる地域にするには何が必要か

人やお金が集まる地域にするには何が必要か

地域の環境を守り続けるにはどうしたらよいか

多様な人々が共に生きる地域であるためには何が必要か

地域の人々の人生をもっと豊かにするにはどうしたらよいか