



人やお金が集まる地域に
するには何かが必要か



健康で安全に暮らせる地
域にするには何かが必要か



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
何かが必要か



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



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



丸善工藤築炉 有限会社

札幌市東区伏古13条3丁目16-12
<https://www.kudochikuro.com>

社会の課題

暮らしを支える熱を活かす

課題解決方法

私たちは「暮らしを支える熱を活かす」を目標に日々炉を作り続けています。市から出たごみを燃やす焼却炉の新設、定期整備。その熱を利用し、地下鉄や温泉施設、ロードヒーティング、地域暖房に再利用などをし、熱で地域にも貢献しています。

事業内容 / サービス紹介

私たちは、市の清掃工場の焼却炉や、自動車などの工業用溶解炉の新設、定期整備、修繕、プラント工事、工業用排熱ボイラーの仕事をしています。「築炉」といってピンとくる方はほとんどいないと思います。身近なイメージしやすい例だと、ピザ用の石釜がわかりやすいと思います。北海道では人と被ることがない仕事です。



しごとと学びとの繋がり

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

体験内容 築炉工事を体感！耐火れんがアーチ&とろ付け

これであなたも築炉職人！

- 耐火れんがを使って、モルタルを付けずに職人さんのれんがカットと重みからなるアーチれんがの作製体験
- モルタルを耐火れんがにとろ付けする体験をしていただきます。生活の中で目に触れることのない耐火れんがを触ってみてください。



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://sapporo-kensetsuguide.jp/c01.php>

社会の課題

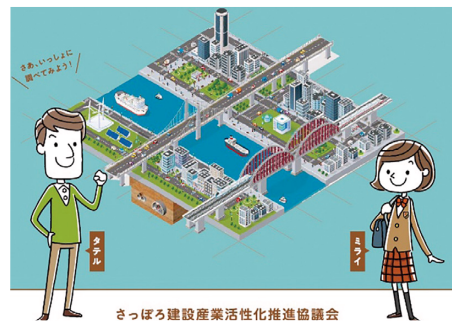
安全安心な暮らしに必要な社会インフラを維持する担い手の確保

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が構成されており、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。



しごとと学びとの繋がり

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

体験内容 ゲームや動画をとって「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