



札幌左官工事業協同組合

札幌市白石区東札幌5条1丁目1-2 札幌市産業振興センター（技能訓練棟）

✓ 社会の課題

アトピーなどの症状がある人も、安心して生活できる環境づくり

💡 課題解決方法

左官工として、化学物質を吸着・分解する効果のある自然素材を使った壁を作る。

事業内容 / サービス紹介

左官は、個人住宅やさまざまな店舗、多くの人々が利用する公共施設の他、高層ビルやテーマパークといった近代建築から寺社仏閣などの歴史的建築まで幅広く建築に関わっています。左官の仕事は、ビルやマンションの床・壁を平にする、階段を成形するといった工事のほか、住宅の内外壁、玄関床の模様付けやテーマパークでの擬岩・擬木工事など自由自在にいろいろな形・デザインを作り、建物等の内外を美しく仕上げるすることができます。



●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	栄養・食物
教育・保育	総合・教養

体験内容 左官職人の手ほどきで壁塗りに挑戦しよう！

さまざまな建設現場で活躍している左官職人の手ほどきで、高校生の皆さんにも実際に鏝（コテ）を使って壁塗り体験をしてもらいます。左官の楽しさや難しさを体感してください。



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



札幌市測友会

札幌市中央区北1条西2丁目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

💡 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
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	栄養・食物
教育・保育	総合・教養

体験内容 本物の測量機器を使ってみよう！

トランシットを操作して「角度と距離」を測定します。



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