



札幌市測友会

札幌市中央区北1条西2丁目23 山京ビル2階
<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
情報学・通信	工学・建築
数学・物理・化学	農学・水産学・生物
地球・環境・エネルギー	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
教育・保育	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！

トランシットを操作して「角度と距離」を測定します。



一般社団法人 北海道ビルダーズ協会

札幌市中央区大通西5丁目11 大五ビル5階
<https://www.do-ba.net>

✓ 社会の課題

今後とも、安全・安心な住まいの提供を持続させる

💡 課題解決方法

当協会では、大工職人の育成に向けて工務店で働きながら基本的な技術を学べる研修会などを実施しています。ほかの会社の仲間とともに、スキルアップをしながら住まいづくりが学べます。

事業内容 / サービス紹介

北海道ビルダーズ協会は、工務店・設計事務所・木材会社が所属する団体です。積雪・寒冷な北海道でより快適な住まいづくりを目指し、工務店の技術力向上をサポートしています。また、次代につなげる若者大工を育てることに力を入れています。今回は、普段は触れることのない木材加工を体験することによって、モノづくりの楽しさを感じてほしいと思っています。工務店・建設業界に関することはお気軽にお問い合わせください。

家をつくる
人をつくる
地域をつくる



一般社団法人 北海道ビルダーズ協会

●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
情報学・通信	工学・建築
数学・物理・化学	農学・水産学・生物
地球・環境・エネルギー	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
教育・保育	芸術・表現・音楽
総合・教養	

体験内容 木～ホルダーづくり 世界にひとつ！オリジナル『木～ホルダー』をつくろう！！

道産材の木片に自分の好きな名前などを刻印して、木製キーホルダーを作ります。

いろいろな樹種の木片からひとつ選んで、レーザー彫刻で刻印します。

木に触れてみたり、デザインを考えたり、モノづくりの楽しさを体験してみよう！！



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のか



多様な人々が共に生活す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のか