



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
どうしたらよいのか



伊藤組土建 株式会社

札幌市中央区北4条西4丁目1番地
<https://www.itogumi.co.jp/>

✓ 社会の課題

人手不足や長時間労働の削減といった 建設業の課題をどのように解決するか

💡 課題解決方法

【建設DXの取組みによる建設プロセスの効率化・最適化】3次元モデルを中心に、設計・施工・運用に関連する情報を共有することで、一連の建設生産・管理システムの品質確保と効率化を図ります。

事業内容 / サービス紹介

伊藤組土建は明治26(1893)年に創業した北海道のゼネコンです。以来130余年にわたり、トンネルや道路、橋梁、公共施設、商業施設、学校や病院など、土木・建築の両分野で、地域の暮らしに欠かせない様々な建設物を施工してきました。これまで積み上げてきた経験と知識に、新たな技術を取り入れて、これからは北海道とともに未来の歴史をつくりあげていきます。

体験内容 MRで現場を体験しよう！

MR(複合現実)技術を活用して3次元モデルを実物大で目の前に投影して現場を体験します。3次元モデルを動かすことで、普段は見ることのできない構造物の裏側を見ることができます。



●しごとと学び との繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治
経済・経営・商学	社会学・マスコミ・観光
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
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



プレスト 株式会社

札幌市東区丘珠町520番地4
<https://prest-co.jp/>

✓ 社会の課題

職方の高齢化が進み、次の世代への引継ぎが 急務である。

💡 課題解決方法

家や施設などの建物を作る為には、まず安心で安全な足場をつくる必要があります。人々が豊かに暮らせるまちづくりの為、プレストでは若い世代の人材育成とスキルアップを目指しています。

事業内容 / サービス紹介

当社は、高い安全性と機能性を兼ね備えたクサビ緊結式足場をはじめ多種多様な商材を扱い、足場の組立、解体を行っています。お客様に喜びと安心をご提供するため、安全かつ堅実な仕事に精進しております。建設用品のリースも行っています。

体験内容 足場部材を触って上ってみよう。

足場部材の重さや名前などを知って、実際に持って足場職人になりきってみよう。足場にフルハーネスを付けて上がる体験もします。



●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
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
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