

土木コレクション 2015
in Sapporo

HANDS

土木エンジニア ドローイング展

+ EYES

土木エンジニア ヌーヴォー展

今から100年前、技術も経験も十分ではない中、
国づくりを任された当時の土木エンジニア達は、どんな思いで仕事に臨んでいたのでしょうか？
彼らの肉声を聞くことはできませんが、彼らが描いた図面の一部が今も残っています。

「土木コレクション2015 HANDS+EYES in Sapporo」では、
北海道を舞台に活躍した土木エンジニアたちが遺した貴重な図面を収集・展示します。
将来、私達はどのような国づくりを目指せば良いのか？ 土木エンジニアはどうあるべきなのか？
端正な図面達が、静かに語りかけてくれています。

2015

10/12 mon. 13 tue. 9:30-19:00

札幌駅前通地下歩行空間 キタサンHIROBA

入場無料

主催：(公社)土木学会 北海道支部

後援(土木コレクション)：北海道開発局、(国研)土木研究所寒地土木研究所、北海道、札幌市、北海道土木技術会

土木コレクション 特別座談会

10/12 mon.
13:00-14:15

テーマ

「ドボクって素敵でしょ!」

～北海道のドボクの価値を未来に伝えていくための、モノ、コト、ヒト～

講師
ゲスト

九州大学大学院工学研究院 准教授 樋口 明彦氏
北海道教育大学 准教授 今 尚之氏
一般社団法人北海道開発技術センター 主任研究員 原口 征人氏
日本データサービス株式会社 水工第1部 課長 石川 成昭氏

土木カフェ

10/12 mon.
14:30-16:30

土木に関する話題を発信し 土木の魅力を楽しく語り合おう

第1部
話題提供

「インフラとスポーツ」 (一社)A-Bank北海道 曾田 雄志氏
「まちの移動を考える」 NPO法人 ポロクル 三上 貴史氏
「まちでまなぶ」 NPO法人 札幌オオドリ大学 猪熊 梨恵氏

第2部
トークセッション

〈テーマ〉都市のインフラのかしこい使い方
コーディネーター 室蘭工業大学大学院 准教授 有村 幹治氏

土木コレクション パネル展示

土木の魅力、土木の範囲の広さや奥深さを実感していただくことを目的に、「土木コレクション」として土木界が保有する歴史資料、図面、写真など、普段目にするのが難しい貴重な資料を展示するほか、北海道に現存する歴史的土木建造物を、美しい図面や写真とともに25枚のパネルで紹介します。

HANDS 土木エンジニア ドローイング展

明治期から昭和初期の土木エンジニア達が描いた美しく繊細な図面を多数展示

EYES 土木エンジニア ニューヴォー展

これからの土木のあり方を予見させるビジョンが込められたユニークなプロジェクトに関する展示

〈展示パネル一覧〉

北海道エリア HANDS

- 札幌市都市計画 ●帯広市都市計画 ●函館水道事業 ●奥沢水源地下水道施設 ●旭橋 ●旧士幌線コンクリートアーチ橋梁群 ●宗谷線鉄道防雪林 深川林地 ●幌内鉄道 ●青函トンネル ●石狩川生振捷水路 ●函館港改良工事 ●小樽築港事業 ●稚内港北防波堤ドーム

北海道エリア EYES

- モエレ沼公園 ●岩見沢複合駅舎 ●札幌市北3条広場



稚内港北防波堤ドーム
配筋図・構造図

帯広市都市計画
帯広市明細図

石狩川生振捷水路
北海道石狩川図



小樽築港事業



奥沢水源地下水道施設



函館港改良工事



旭橋



函館水道事業



宗谷線鉄道防雪林 深川林地

土木コレクション 特別対談

土木建造物の活用、未来のエンジニア像について熱く語る1時間

10/12mon. 13:00-14:15

PROGRAM

13:00	開会
13:05-14:20	話題提供 樋口明彦氏
13:20-14:10	座談会 樋口氏・今氏・原口氏・石川氏
14:10	閉会

テーマ 「ドボクって素敵でしょ!」～北海道のドボクの価値を未来に伝えていくための、モノ、コト、ヒト～

出演者PROFILE



《講師》

樋口明彦氏

九州大学大学院 工学研究院
環境社会部門 准教授

1958年東京都生まれ。1999年より現職。専門は景観工学、まちづくり、都市計画。景観デザインやまちづくりの視点から、土木事業による斬新な整備手法やまちづくりのアイデアを提案。2009年「遠賀川直方の水辺」で土木学会デザイン賞最優秀賞を受賞。「土木の日実行委員会 土木コレクション小委員会」副委員長として、全国の土木コレクションパネル作成を統括。

《ゲスト》



今 尚之氏

1963年 東京都生まれ。日本の近代フロンティアにおける社会基盤整備や、地域開発、地域の人々の生活の記録の保存、利活用に向けたシステムの研究など。また、義務教育学校での郷土学習や学校図書館でのメディア活用についても取り組んでいる。現在、土木学会北海道支部選奨土木遺産選考委員会委員、土木学会土木図書館委員会幹事長、土木学会土木技術映像委員会委員、北海道教育大学教育学部准教授。



原口 征人氏

1969年 神奈川県生まれ。1998年 大学、博士(工学)取得、1999年 北大工学部助手、2003年 社団法人北海道開発技術センター入社。現在、一般社団法人北海道開発技術センター企画部・主任研究員。札幌農学校の土木教育、土木史の研究を行う。



石川 成昭氏

1962年 東京都生まれ。港湾、都市、交通の計画に関する業務に従事する傍ら、地形・地名・地図・歴史と関連づけた各種遺産巡りをライフワークとしている。土木学会北海道支部選奨土木遺産選考委員、特定非営利活動法人炭鉱の記憶推進事業団理事、日本データサービス(株)水工第1部勤務。

土木 カフェ

土木に関する話題を発信し 土木の魅力を楽しく語り合おう

10/12mon. 14:30-16:30

第1部 話題提供 14:30-15:30

出演者PROFILE



曾田 雄志氏

(一社)A-bank北海道

1978年 札幌市生まれ。元コンサドーレ札幌選手。2013年(一社)A-bank北海道設立、2014年北海道教育大学岩見沢校芸術・スポーツビジネス専攻講師就任。



三上 貴史氏

NPO法人ポロクル

1987年 函館市生まれ。2010年コミュニティサイクル実証実験時よりクルーとして関わり、NPO法人ezorockの職員を経て、2015年よりポロクル運営リーダーを務める。



猪熊 梨恵氏

NPO法人札幌オドリ大学
学長

1985年 札幌市生まれ。2009年札幌オドリ大学学長として活動をスタート。2015年8月メイカース・ベース・サッポロの店長に就任。

第2部 トークセッション 15:30-16:30

「都市のインフラのかしこい使い方」

コーディネーター

室蘭工業大学大学院 准教授 有村 幹治氏