

ライトフェア 2011 in 宮城のご案内

Human Nature City

～ 人・自然・都市 その調和を求めて ～



この度の東日本大震災におきまして被災された皆様に謹んでお見舞い申し上げますとともに、一日も早い復興を心よりお祈り申し上げます。

近年の地球環境変化に伴う温暖化、ゲリラ豪雨等の影響を受け、「浸水被害・土砂災害」などの現象が全国各地において多く発生しております。また、今回の震災における「地盤沈下・液状化被害」は深刻な問題となっています。

私ども特殊土木専門業者といたしましては、地盤改良技術・防災技術を中心とした当社保有技術により少しでも社会貢献出来るよう更に努力して参りたいと考えております。

つきましては、私どもの取組を皆さまに知って頂きたく、弊社ではこのたび、『Raito フェア2011 in 宮城』を下記のご案内のとおり開催することになりました。

ご多忙のところ誠に恐縮に存知ますが、この機会に是非、ご高覧いただきたくご案内申し上げます。

平成 23 年 11 月 吉日

ライト工業株式会社 東北統括支店

執行役員統括支店長 阿久津 和浩

Raitoフェア 2011 in 宮城のご案内 平成23年11月29日(火)

入場無料

【日時・場所】

平成23年 11月29日 (火) 10:00 ~ 18:30

ショーケー本館ビル 地下一階会議室

〒980-0022

仙台市青葉区五橋二丁目11番1号

TEL 022-266-2784

<http://www.shokei.info/shokei/honkanbill.htm>

皆様に私たちの技術をより知っていただくため、
法面保護・地盤改良の独自工法や地震による液状化対策技術を展示・説明致します。

来場された方々へ来場記念品贈呈



<実演コーナー>

液状化対策として浸透固化工法・地震に強い管敷設対策・薬液注入工法の特徴を実演実験します。

その場での疑問・質問・意見をお待ちしております。

【お問い合わせ先】



ライト工業株式会社 東北統括支店

〒983-0852

仙台市宮城野区榴岡4-13-15

TEL : 022-295-6555

<http://www.raito.co.jp>

担当：加藤 善守・石黒 勇次

交通機関

仙台市地下鉄「五橋駅」南1番出口から徒歩1分

仙台駅からタクシーで5分



実演工法プレゼンテーション

【実演・工法プレゼン予定時間】

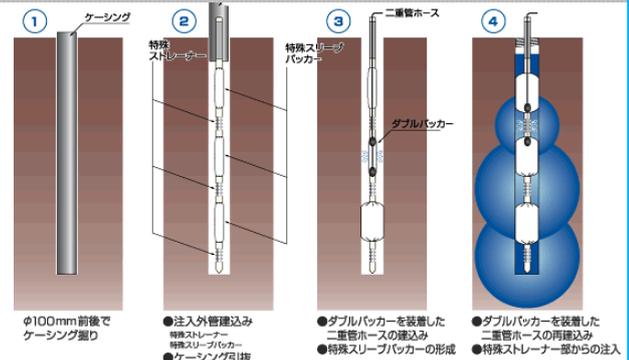
1回目 11:00 3回目 17:30

2回目 14:30

液状化対策 浸透固化処理工法

注入工法の原理である浸透注入を基本とした工法です。従来工法にない高速浸透注入と大型改良体の造成が可能となり、経済性を追求した工法です。

工法の仕組みと模擬実験を行います。



地震に強く・周辺環境に優しい管敷設 プラス工法

プラス工法とは、近接構造物に影響が少ない安定液掘削と安定液固化による土留め不要かつ非液状化性を備えた管布設工法です。

東日本大震災において、液状化に対し高い安定性を有することが確認されました。

プラスマッド安定液を用いた掘削模擬実験を行います。



緊急止水・地盤補強 薬液注入工法

二重管ストレーナ工法や二重管ダブルパッカー工法を基本として、対象地盤、施工条件、改良目的（地盤強化、止水、液状化対策）に合わせて最適な地盤改良を行うための各種工法があります。止水剤固結実験を実演します。

福島第一原発において、大量放射能汚染水の止水施工実績有り

