

栃木県立栃木農業高等学校の農業土木科の2年生が展示館を見学されました。 (平成27年5月22日)

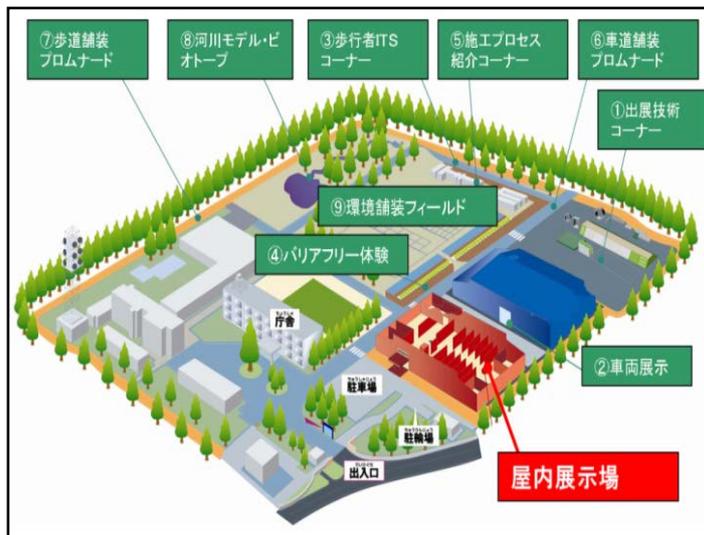
栃木県立栃木農業高等学校の農業土木科の生徒の皆さんが見学をされました。課外授業の一環として、建設技術の素晴らしさと建設業の魅力について、実際に見て触れて捉えることを目的としたものです。

また、進路選択の一助として、各説明者の社会へ出てからの体験談、生徒からの質問を受けてそれに回答をするという形で行いました。

- 1 見学月日 : 平成27年5月22日（金） 10:00～12:00
- 2 場 所 : 関東技術事務所 建設技術展示館
- 3 見学者 : 栃木県立栃木農業高等学校 農業土木科 2年生 35名
- 4 協力団体 : 前田道路株式会社、株式会社特殊高所技術、高橋土建株式会社、V S L ジャパン株式会社、協立エンジ株式会社、鋼製地中連続壁協会、RRR工法協会、(一社)プレストレス・コンクリート建設業協会、(一社)セメント協会、関東地方整備局



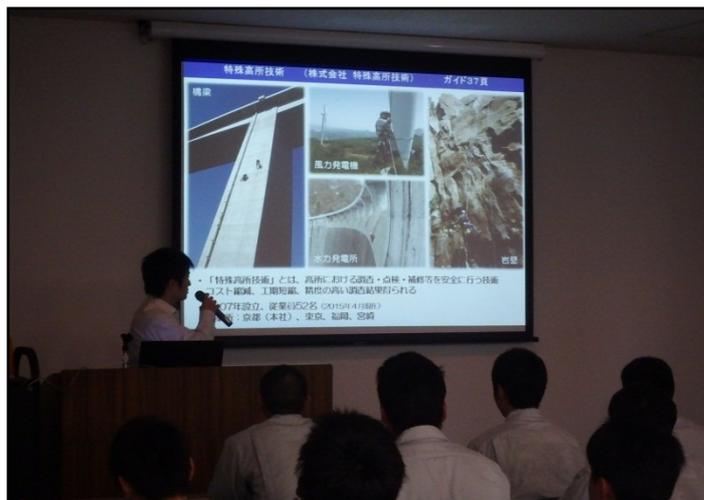
建設技術展示館



関東技術事務所鳥瞰図



全体説明



展示者による技術説明



**マイルドパッチ・スマートパッチ
前田道路株式会社**



**特殊高所技術
株式会社特殊高所技術**



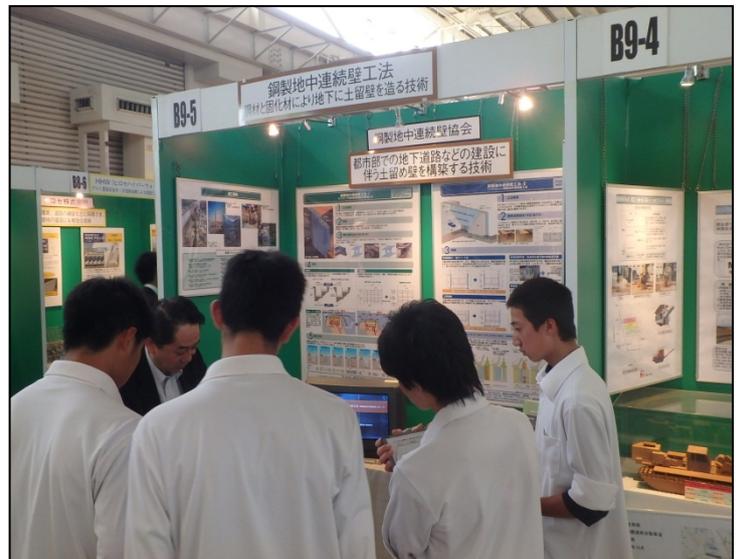
**ネプラス工法
高橋土建株式会社**



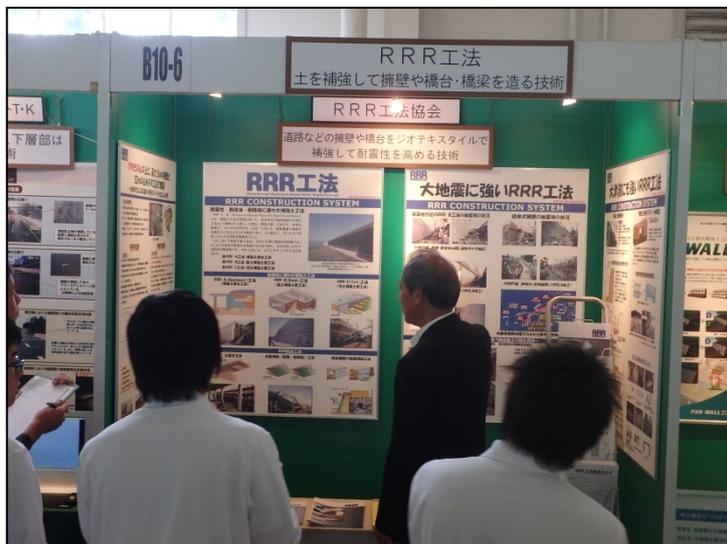
**Head-bar (ヘッドバー)
VSLジャパン株式会社**



**KKシート工法
協立エンジニア株式会社**



**鋼製地中連続壁工法
鋼製地中連続壁協会**



RRR工法
RRR工法協会



プレキャストPC技術の開発と推進
(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会



土を固めるセメント系固化材
(一社)セメント協会



関東地方整備局の取り組み
関東地方整備局

見学者の感想:

- ・水を混ぜて固まる舗装は、使ってみたいと思った。
- ・特殊高所技術に興味を持った。
- ・側溝補修のこの技術は、3~4日かかるところ1日でできてしまう、新技術。
- ・この鉄筋は、昔の鉄筋組立てと違い、組み立てやすく強い。
- ・このシートを使うと作業が簡単で環境にやさしいことが良くわかった。
- ・地中連続壁について知ることができた。
- ・この擁壁は、過去の失敗を反省して、次に生かすことで、できた。
- ・実際に橋の設計をしていた人と出会えた。尊敬できた。
- ・土を固めるセメントで液状化がおこらないのは、すごい。
- ・道路などをつくるのは会社、それを監督するのは、関東地方整備局だと知った。

栃木県立栃木農業高等学校

スケジュール

- 10:00 展示館着
- 10:00~10:10 課外授業全体説明
- 10:10~10:30 展示者による2分説明
- 10:30~11:50 展示者ブース説明
- 11:50~12:00 アンケート・出発準備

班	1回目	2回目	3回目以降
1	A4-2	A5-1	空いている所を見つけて積極的に
2	A5-1	A6-5	
3	A6-5	B7-3	
4	B7-3	B7-4	
5	B7-4	B9-5	
6	B9-5	B10-6	
7	B10-6	B12-1	
8	B12-1	B12-2	

NO	小間番地	会社名
1	A4-2	前田道路株式会社
2	A5-1	株式会社 特殊高所技術
3	A6-5	高橋土建株式会社
4	B7-3	VSL ジャパン株式会社
5	B7-4	協立エンジ株式会社
6	B9-5	鋼製地中連続壁協会
7	B10-6	RRRI法協会
8	B12-1	(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会
9	B12-2	一般社団法人セメント協会
10	B2-1	関東地方整備局

