## 第82回 農業農村工学会京都支部研究発表会 現地研修会プログラム

◆ 受付時間·場所

令和7年11月19日(水)

集合時間	集合場所		
9:00	バス乗車 / JR新潟駅(南口) 受付時間 8:40~9:00  Googleマップで位置を確認 → https://maps.	新潟駅 Cocolo新潟 HOTEL METS ※ 集合場所 PLMA-2  ※国土地理院地図を引用し加工  app.goo.gl/g8wekg37GvvEdocXA	

## ◆ 行程

時間	視察 時間	研修先
		配水槽式パイプラインシステム現場(新潟市西蒲区 打越地区)
9:40 ▽ 10:05	25分	配水槽式PLSは、受益内最高田面標高から1-2 m程度底上げして造成した配水槽に一時的に揚水することで送水に必要な水頭を確保し、低平地での自然圧送水を可能とする用水供給手法です。本手法は、従来の加圧式PLSと比較して、導入コストおよび維持管理コストの削減が期待できます。

## ▼ 移動

10:25 ∇ 10:35	10分	【休憩】栄PA				
---------------------	-----	---------	--	--	--	--

▼移動			
10:50		田んぼダム現場(見附市内ほ場) 田んぼダムの取組みの最先端地である見附市の水 田を見学します。本市の取組みは2010年に始まり、	
√ 11:15	25分	田を見字します。本市の取組みは2010年に始まり、 現在1,200 haで実施されています。見附市の取組 みの持続性を担保する仕組み作りについても説明 します。	

11:30 ∇ 13:15	105分	【昼休憩込み】諏訪田製作所(三条市) 世界有数の刃物産地、新潟県三条市の諏訪田製作 所では、熟練の職人たちが実際に作業する製造現 場を見学できます。
▼移動		
14:05 ▽ 14:45	60分 昼休憩	道の駅 新潟ふるさと村(新潟市中央区) 雪国体験コーナーやジオラマで新潟の歴史・文化を見て・聞いて、学べる施設です。農産物直売所や鮮魚センターもあり、新潟県最大級の道の駅です。
▼移動		
15:10		<b>鋼矢板水路・補修および更新工試験地(新潟市江南区 山崎排水路)</b> 鋼矢板水路は、極度な腐食実態やその結果として 顕在化した座屈破壊について、2000年代より技術

的な議論が続けられてきました。山崎排水路では、

補修工法と更新工法に関する試験施工が行われて

おり、各工法や使用材料について、施工から5~ 10年ほど経過した状態を観察することができます。

【解散】JR新潟駅(南口)

25分

 $\nabla$ 

15:35

▼ 移動

16:00