CUG新潟分会 ２０２３合宿



- 場所：舞子高原ホテル&ロッジ
- 住所：新潟県南魚沼市舞子2056−108
- 電話：025-783-3511
- 日程：2023年9月7(木)～8(金)

Point１　点群データの取得と利活用
Point２　調査・測量・設計・施工のデータ連携
Point３　夜のお困りごと相談会
Point４　希望制のハンズオン

CUG新潟 合宿2023 開催案内

開催日：　2023年９月7日(木)13:00集合～8日(金)11:50解散or希望者15:30解散

場　所：　舞子高原ホテル＆ロッジ

〒949-6423　　新潟県南魚沼市舞子2056-108

TEL：025-783-3511(代)

スケジュール(電車の場合)

9月7日	新潟発		東京発	
	11:25	新潟駅 とき３１８号	10:16	東京駅 とき３６３号
	12:10	越後湯沢駅到着	11:31	越後湯沢駅到着
	12:30	越後湯沢駅東口シャトルバス乗り場集合		
	12:40	越後湯沢駅東口シャトルバス出発　　1本前　11：40		
	13:00	舞子高原ホテルフロント前到着、会場へ移動		
	13:05	開会挨拶		
	13:10	ガイダンス　スケジュール説明、注意事項		
	13:15	自己紹介および各自PCの起動、データ確認		
	13:30 ～ 13:50	［DEMONSTRATION］ ３Ｄプリンターで造形しよう　～翌朝まで		
	13:50 ～ 15:00	［DEMONSTRATION］ 実際に、点群を取ってみよう 地上型レーザースキャナ、ドローンレーザー、グリーンレーザー、GeoSCAN		
	15:10 ～ 17:40	［Workshop］ 点群の使い方を考えよう！使ってみよう！ ※各自、自社事例を持ち寄って、発表や意見交換		
	18:00	夕食、入浴タイム		
	20:00	その他 Q&Aタイム ＆ 2次会		
	22:00	終了		
9月8日	7:00	朝食、朝食後荷物をまとめて会場集合		
	8:30 ～ 11:30	［Workshop］ 調査・測量⇒設計⇒施工のデータ連携について！ ※どんなデータが上流側から欲しい？どんなデータが下流側へ提供できる？		
	11:30	講習終了、パソコン片付け		
	11:50	解散		
	帰宅組		PM講習受講者（希望制）	
	12:10	舞子高原ホテルフロント前	昼食(希望募り 用意します)	
	12:30	越後湯沢駅東口	13:00 ～ 15:00	「特別コース」［Hands-on］ Aコース：NavisWorks入門 Bコース：Twinmotion for Revit Cコース：Civil3D→Navisworks 属性付与のアイデア紹介
	新潟方面	東京方面		
	12:59　とき３１９号	12:48　とき５８号		
	13:43　新潟駅着	14:00　東京駅着		
			15:30	解散

【合宿の内容】

【注意事項】

原則、PC（Navisworks、Revit、Civil3D　Ver.2023以上）で、持参願います。
８日午後のハンズオン用に、５台位は準備してあります。

[DEMONSTRATION]

① ３Ｄプリンターで造形しよう　～翌朝までには完成～

２台の3Dプリンターで、3Dモデルを印刷、造形してみます。

スタートしてから、翌朝には完成品が、出来てる？

提供：波多野調査設計、シーキューブ

[DEMONSTRATION]

② 点群を取ってみよう

地上型レーザースキャナ	ライカジオシステムズ
ドローンレーザー、グリーンレーザー	北斗測量
ＧｅｏＳＣＡＮ	植木組

様々な機材で取得可能な点群を取って、点群処理をやってみます。

[Workshop]

③ 点群の使い方を考えよう！使ってみよう！

取得した点群の使い道をみなで考えて、様々な利活用の方法を模索します。

各自、各社での実際の活用事例の情報提供(使用ソフト、労力など)願います。

みなさんで、良い活用事例を作っていきます。

[Workshop]

④ 調査・測量⇒設計⇒施工のデータ連携について！

調査・測量、設計、施工　３グループに分かれて、デスカッション

どんなデータが上流側から欲しい？どんなデータが下流側へ提供できる？

各自、各社での実際の活用事例の情報提供(使用ソフト、労力など)願います。

今後のデータ連携に役立てていく内容を目指します。

希望制】特別コース　[Hands-on]

④ NavisWorks、Twinmotion for Revit、属性付与ついて！

Aコース：NavisWorks入門　(Ver.2023以上)

Bコース：Twinmotion for Revit　インストールからやります！　(RevitVer.2023以上)

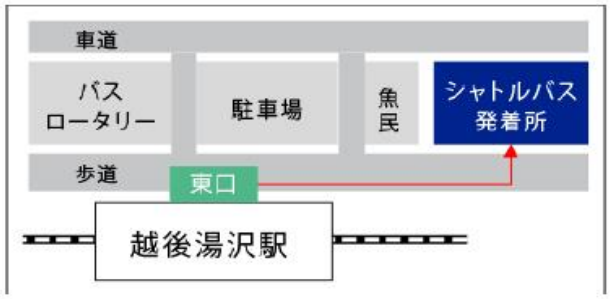
Cコース：Civil3D→Navisworks　属性付与のアイデア紹介　(Civil3D、Navisworks　Ver.2023以上)

午後の時間が有る限り、ゆっくりハンズオン実施します！

最後まで出来なかったら、続きは新潟分会１１月のＡＭにて行います。

舞子高原 ホテル発	越後湯沢駅 東口発
9:10	9:40
10:10	10:40
11:10	11:40
12:10	12:40
13:10	13:40
14:10	14:40
15:10	15:40
16:10	16:40
17:10	17:40

【2023年度 グリーンシーズン シャトルバス時刻表】



▸越後湯沢駅東口より右側へ約80m（広域観光駐車場

・**送迎バスは予約制でございます。**（舞子高原ホテルTEL: 025-783-3511）
・ご利用の前日までにホテルへお電話にてご予約ください。
・道路状況・天候等によりダイヤが乱れることがございますので、
　あらかじめご了承の上、お時間に余裕をもってご乗車ください。
・越後湯沢駅～ホテル間の所要時間は約20分かかります。

舞子高原ホテル１Ｆ　多目的

※前回は、スクール形式で準備していたようですが、ご希望でどのようにも会場設営は可能です。ご教示ください。

