CUG新潟分会 ２０２４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：2024/10/24(木)-25(金)**

BIM/CIM原則適用から１年半、
この一年でシンカしたことを総ざらい！

Point１　点群データの取得と利活用　災害対応について考える
～点群取得、計測、処理、活用の技術進化～
Point２　調査・測量・設計・施工のデータ連携の深化
～設計と施工の連携事例からの課題討論～
～積算の新化の状況～
Point３　夜のお困りごと相談会

CUG新潟 合宿2024 開催案内

開催日：　2024年10月24日(13:00集合)～25日(12:00解散or15:30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)

<table>
<tr><td rowspan="12">10月24日</td><td colspan="2">新潟発</td><td colspan="2">東京発</td></tr>
<tr><td>10:28</td><td>新潟駅 とき３１８号</td><td>10:15</td><td>東京駅 とき３１５号</td></tr>
<tr><td>11:12</td><td>越後湯沢駅到着</td><td>11:31</td><td>越後湯沢駅到着</td></tr>
<tr><td>11:35</td><td colspan="3">越後湯沢駅東口シャトルバス乗り場集合</td></tr>
<tr><td>11:40</td><td colspan="3">越後湯沢駅東口シャトルバス出発　　1本前　10：40</td></tr>
<tr><td>12:00</td><td colspan="3">舞子高原ホテルフロント前到着、会場へ移動</td></tr>
<tr><td>13:00</td><td colspan="3">開会挨拶　※自動車等で直接お越しの場合は12:50くらいに会場へお越しください</td></tr>
<tr><td>13:10</td><td colspan="3">ガイダンス　スケジュール説明、注意事項</td></tr>
<tr><td>13:15</td><td colspan="3">自己紹介および各自PCの起動、データ確認</td></tr>
<tr><td>13:30
～
13:50</td><td colspan="3">［DEMONSTRATION］
DXに関する最新情報提供　調整中</td></tr>
<tr><td>13:50
～
15:00</td><td colspan="3">［DEMONSTRATION］
実際に、点群を取ってみよう
地上型レーザースキャナ、ドローンレーザー等各種</td></tr>
<tr><td>15:10
～
17:40</td><td colspan="3">［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
※災害時のデータ取得について考える</td></tr>
<tr><td rowspan="11">10月25日</td><td>18:00</td><td colspan="3">夕食、入浴タイム</td></tr>
<tr><td>20:00</td><td colspan="3">その他 Q&Aタイム ＆ 2次会</td></tr>
<tr><td>22:00</td><td colspan="3">終了</td></tr>
<tr><td>7:00</td><td colspan="3">朝食、朝食後荷物をまとめて会場集合</td></tr>
<tr><td>8:30
～
11:30</td><td colspan="3">［Workshop］
設計データ作成の目的・施工データ作成の目的の整理
連携に必要なデータの優先順位　変更、調整のポイントを整理</td></tr>
<tr><td>11:30</td><td colspan="3">講習終了、パソコン片付け</td></tr>
<tr><td>11:50</td><td colspan="3">解散</td></tr>
<tr><td colspan="2">帰宅組</td><td colspan="2">PM講習受講者</td></tr>
<tr><td>13:10</td><td>舞子高原ホテルフロント前</td><td colspan="2">昼食(希望募り 用意します)</td></tr>
<tr><td>13:30</td><td>越後湯沢駅東口</td><td rowspan="4">13:00</td><td rowspan="4">「特別コース」［Hands-on］
<Aコース>InfraWorks&Civil 3D
データ連携入門
<Bコース>DynamoでExcelからCivil3Dに
属性データを書き込んでみる
※CUGのPC準備予定</td></tr>
<tr><td colspan="2">新潟方面</td><td colspan="2">東京方面</td></tr>
<tr><td>13:57</td><td>とき３２１号</td><td>14:11</td><td>とき３２２号</td></tr>
<tr><td>14:42</td><td>新潟駅着</td><td>15:28</td><td>東京駅着</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>15:30</td><td>解散</td></tr>
</table>

【合宿の内容】

【注意事項】

PC　原則、で各自持参願います。

Navisworks、Revit、Civil3D　Ver.2023以上

[DEMONSTRATION]

① DXに関する情報提供

調整中

[DEMONSTRATION]

② 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

iPhone LiDAR

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。

特に、災害対応について情報交換、意見交換を行います。

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。

今後のデータ連携で課題と解決策の立案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 DynamoでCivil3Dに属性データを書き込み

<Aコース>InfraWorks&Civil 3Dデータ連携入門

InfraWorksとCivil 3Dの間で座標を共有しながらのモデルデータ連携を確認

<Bコース>DynamoでCivil3Dに属性データを書き込み

DynamoでExcelからCivil3Dに属性データを書き込んでみる

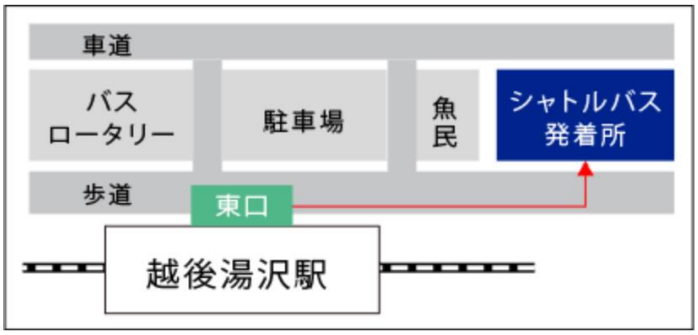
【2024年４月26日～11月24日】

シャトルバスご利用の方は
事前に各自ホテルにお申し込みください
舞子高原ホテル　TEL：025-783-3511

■越後湯沢駅東口～舞子高原ホテル送迎バス

舞子高原ホテル発	越後湯沢駅東口発
10:10	10:40
11:10	11:40
13:10	13:40
14:10	14:40
15:10	15:40
16:30	17:10

シャトルバス発着所のご案内



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。 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。
(舞子高原ホテル　TEL：025-783-3511)
※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分程かかります。

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。

