



長野県コンソーシアム助成事業「高精度3次元情報の再現技術と応用」 シンポジウム

～ 革新的な IT 技術による文化財・防災・観光 DX へ ～

日時：2023年9月5日（火）PM～9月6日（水）AM

場所：飯綱町「富士通労働組合総合センター」：シンポジウム、交流会、宿

主催：信州大学工学部田中・エルナン研究室

後援：長野県、信州 IT バレー推進協議会（NIT）、長野県産業振興機構（NICE）

協賛：一般社団法人信州産学みらい共創会

協賛：株式会社 AB.do、株式会社テクノプロ、株式会社フィールドデザイン、プルグラデザイン

目的および主旨：

信州大学工学部と株式会社 AB.do が共同研究により開発している「高精度3次元情報の再現技術と応用」は、長野県等の助成事業や共同出願特許登録をもとに、技術の社会実装・事業化を行政、民間企業、地域コミュニティ等多くの皆様のご協力と共創によって、地域に密着した防災・観光など課題解決の取り組みを進めております。

今回「3次元/2次元歪み補正技術と応用」をテーマに、技術開発および社会実装の進捗をご紹介しますとともに、今後この取り組みを長野県が旗揚げしている「信州 IT バレー構想」、「長野県 DX 戦略」のもとにさらに発展、加速させるための意見交換を行うためにシンポジウムを開催します。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

プログラム

開会 9月5日（火）13:30（受付 13:00～）

開会挨拶 田中達也（長野県産業労働部長）

主催者挨拶 田中 清（信州大学学術研究院（工学系） 教授）

関係者挨拶 白川達男（一般社団法人産学みらい共創会 専務理事）

関係者挨拶 角田 孝（公益財団法人長野県産業振興機構 産業 DX コーディネーター）

司会 青木勝彦（株式会社 AB.do 代表取締役専務）

1. 3次元歪み補正技術と応用 14:00～（1テーマ20分程度）

- ① 3D歪み補正技術の基本理論の説明：理論_Jaime Alberto Sandoval Gálvez（Vitom Inc_DR）
：事例_竹前和幸（株式会社 AB.do 情報発信システム開発事業部 TL）
- ② 長野県工業技術総合センターの設備活用と3D歪み補正技術の実装事例：坂本潤嗣（長野県工業技術総合センターDR）
- ③ 化石3D化における精度担保の取組：近藤洋一（信濃町ナウマンゾウ博物館館長）
- ④ 埋蔵文化財の3D化事例と課題：川崎 保（(一財)長野県埋蔵文化財センター調査部部长）

2. 2次元歪み補正技術と応用 16:00～（1テーマ15分程度）

- ① 2D歪み補正地図システムの説明：竹前和幸（株式会社 AB.do 情報発信システム開発事業部 TL）
- ② 2D歪み補正システム開発：西澤 聡（株式会社テクノプロ テクノプロ IT社 ソリューション事業 MG）
- ③ 2D歪み補正地図システム観光ビジネス展開：林光太郎（株式会社フィールドデザイン 代表取締役）
- ④ 2D歪み補正地図システム仕掛け（謎解き）：滝沢翔悟（プルグラデザイン 代表）

3. ディスカッション 17:00～17:45、交流会 17:45～19:30

技術・産業・行政・ビジネス・地域活性化など様々な観点から、共創による今後の展開と可能性を探る
モデレーター（田中教授、角田コーディネータ）
（翌日プログラム：次ページ）



9月6日(水) 10:00~

4. 「信州 IT バレー構想」、「長野県 DX 戦略」の実現に向けた産業スマート化

- ① 2D・3D歪み補正技術社会実装に向けた課題の洗い出しと対策
- ② ボイスソリューションシステムを活用した産業DX推進

参加申し込み

締切：2023年8月31日(木)までに、フォームにご記入のうえ、下記の問い合わせ先までお申し込みください。

その際に、交流会、宿泊、送迎バス(工程等下記)、宿泊の際の朝食などについて、その旨お知らせください。

お名前			
メールアドレス			
連絡先			参加費用
シンポジウム(9/5)	<input type="checkbox"/> 参加	<input type="checkbox"/> 不参加	参加費：不要
シンポジウム(9/6)	<input type="checkbox"/> 参加	<input type="checkbox"/> 不参加	参加費：不要
交流会	<input type="checkbox"/> 参加	<input type="checkbox"/> 不参加	参加費：3千円
交流会・宿泊	<input type="checkbox"/> 参加	<input type="checkbox"/> 不参加	参加費：5千円
送迎バス	<input type="checkbox"/> 要	<input type="checkbox"/> 不要	不要
朝食	<input type="checkbox"/> 要	<input type="checkbox"/> 不要	宿泊に込み

※宿泊部屋割りには、手配の都合上、相部屋となる場合がございますが、ご容赦願います。(各部屋にバス設備は無く、大浴場 24:00迄、翌朝6:00~)

問い合わせ先：

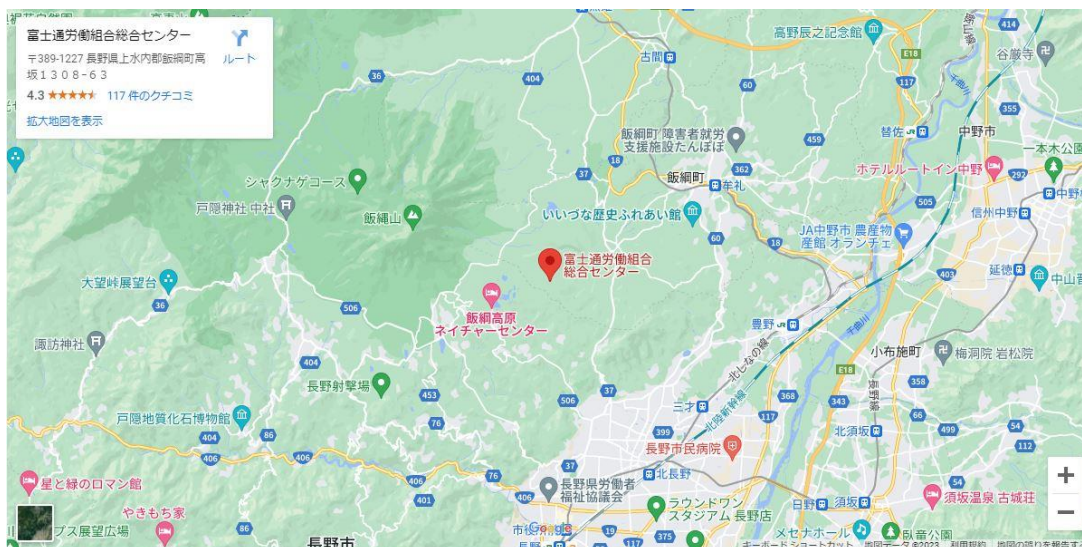
信州大学工学部 田中・エルナン研究室事務(担当：清水 愛)

電話：026-269-5235、メール：ai_shimizu@shinshu-u.ac.jp

シンポジウム会場：

飯綱町「富士通労働組合総合センター」

TEL 026-253-8500



送迎：

- 9月5日(火) 12:00 発 長野駅前(東口) ~ 「富士通労働組合総合センター」
- 20:30 発 「富士通労働組合総合センター」 ~ 長野駅前(東口)
- 9月6日(水) 10:00 発 「富士通労働組合総合センター」 ~ 長野駅前(東口)
- 12:00 発 「富士通労働組合総合センター」 ~ 長野駅前(東口)

※送迎が不要の方は、駐車場がございますので、お車でお越しください