

2012年4月9日

森林部門技術士会 会員 各位

森林部門技術士会 林産部会

(現地担当：柴田)

森林部門技術士会 研究例会（現地調査）のご案内

目的：長野県内を対象にして、木材の建築・土木・工芸利用の現状と最近の取組み事例を現地調査する。

建築 … 鋼材との複合化による大型建築物（冬季オリンピックのスケート会場「Mウェーブ」）

と、重要伝統的建築物群保存地区に選定された宿場建築（中山道奈良井宿の^{だしぼり}出梁造り）

土木 … 実車衝突試験に合格した木製ガードレール[※]、トータルコストをコンクリート橋の1.5倍程度に軽減した林道木橋[※]、設置後26年を経過したわが国第1号の高速道路用木製遮音壁[※]、各種木製法面工、各種木製公園施設など

(※ 長野県内企業及び長野県独自の仕様による)

工芸 … 木曾漆器、木曾春慶、^{まげもの}曲物（曲げ木加工品）、櫛など

日程：2012年5月14日（月）～15日（火）の1泊2日

5月14日（月）

12:40 (昼食を済ませ) JR松本駅 集合, マイクロバス（貸切）で出発

13:50～14:20 Mウェーブ（冬季オリンピックのスケート会場, カラマツ集成材も使用）調査

15:00～15:20 信州型木製ガードレール1号型 調査 [長野カントリークラブ周辺]

15:40～16:40 木製公園施設（木道, チップ舗装, 東屋, 木製歩道橋等）調査 [戸隠森林植物園]

18:40 JR松本駅 着, 徒歩にて各自のホテル等へ

(場合によっては、マイクロバスで交流会会場へ直行)

19:00 過ぎ?～ 交流会 (J R松本駅近くの会場を検討中) , J R松本駅近くの各自のホテル等で1泊

5月15日(火)

8:30 (朝食を済ませ) J R松本駅 集合, マイクロバス(貸切) で出発

9:45～10:30 長野県型林道木橋(車道橋), 各種法面工等 調査 [箕輪ダム上流の林道]

(駒ヶ岳SA等で, 各自自由に昼食)

12:30～12:50 木製遮音壁(1985年度末 試験施工) 調査 [中央自動車道 飯田IC南]

14:30～14:50 木製法面保護工等 調査 [木曾町日義の林道]

15:10～16:00 中山道宿場町の伝統的建築・工芸品(木曾漆器, ^{まげもの}曲物, 櫛等) 調査 [奈良井宿]

16:45 J R塩尻駅 解散

参加申込先・期限 : 4月27日(金)までに, 下記へご連絡ください。(氏名, 所属, 連絡先を明記)

長野県林業総合センター 柴田直明 E-mail : shibata-naoaki@pref.nagano.lg.jp, Fax : 0263-51-1311

(参加者へのお願い)

- 1) 研究例会前後の交通手段と14日の宿泊先は, 各自でご準備ください(支払いも各自でお願いします)。
- 2) 15日のJ R塩尻駅解散は, 下記の列車に間に合うよう, 途中で時間調整をします。

塩尻 17:07 発 → 新宿 19:35 着 (特急あずさ) , 塩尻 17:03 発 → 名古屋 19:06 着 (特急しなの)

- 3) 参加費として, 下記の費用を別途ご準備ください。

マイクロバス代(参加者負担額) : 3,000円 前後 + 交流会費 : 4,000～5,000円

合計 7,000～8,000円 (参加者数が確定した段階で額を決定し, 5月上旬に改めて連絡します)

1 研究例会前後の交通手段

- ・ J R 新宿 (都区内) 駅 - J R 松本駅間は、金券ショップ等で「あずさ回数券」を買えば、指定席特急券付で往復 9,000 円強です。
- ・ J R 新宿駅西口 - J R 松本駅間は、高速バス (アルピコ交通・京王電鉄バス) を使うと往復で 5,950 円です。高速バスを利用される方があれば、帰りの解散場所に最寄りの高速バス停を追加します。参加申込時にご連絡ください。

2 見学先の補足メモ

・ 戸隠森林植物園

戸隠神社奥社近くにある 71.4 ha の自然公園。遊歩道の総延長 7,411m (内、バリアフリー歩道 2,313.5 m, 木道 2,144.5m, チップ舗装 169m 等。重複あり)。森林学習館・東屋等 木造 4 棟。

5 月上～中旬には、50 万株を超えるとされるミズバショウの大群落や、リュウキンカ・カタクリの花などが見頃を迎える。バードウォッチングのメッカでもある。

随神門から奥社に向かう参道には、杉の巨木が並ぶ。吉永小百合の CM で、さらに人気が高まった。

・ 木製遮音壁

「フォレストコンサル」No. 126, P. 11-18 (2011) を参考にしてください。

・ 奈良井宿

京都と江戸を結ぶ中山道 (なかせんどう, [江戸時代の五街道](#)の一つ) の宿場町。本陣・脇本陣等もあり。重要伝統的建築物群保存地区。国土交通大臣表彰の「手づくり郷土賞」(平成元年), 「手づくり郷土大賞」(平成 17 年), 「美しい日本の歴史的風土百選」(平成 19 年), (社) 日本観光協会「花の観光地づくり大賞」(平成 21 年) 等を受賞。NHK の朝の連続テレビ小説「おひさま」のロケ地の一つ。

・ 松本市内

早起きされた方は、次のような見学先もあります。(時間的に、建物の内部には入れません)

国宝 松本城（国宝の城は、松本城・姫路城・彦根城・犬山城の4城のみ。天守閣等が残る）

旧 開智学校（明治6年に開校された、日本で最も古い旧制小学校の一つ。昭和期に現在地に移築。国の重要文化財。擬洋風建築）

旧制 松本高等学校（あがたの森公園内。旧制高校としては、現存する唯一の木造校舎。北杜夫等の出身校。全国から旧制高校卒業生が集まり、数年前まで寮歌祭等を開催していた）

3 申込期限

交流会（懇親会）会場を確保する関係から、早めにご連絡ください。

参加者の氏名（役職名）・所属（所在地）・連絡先（可能ならメールアドレス）を明記してください。

最終締切：4月27日（金）

4 参加費（マイクロバス代の参加者負担額＋交流会費）の取り扱い

最終決算後に若干の余剰金が生じた場合は、森林部門技術士会の雑収入にします。ご了承ください。

5 問合せ先

お気軽に、下記へご連絡ください。

長野県林業総合センター 木材部 再任用技師 柴田 直明（〒399-0711 長野県塩尻市片丘 5739）

E-mail : shibata-naoaki@pref.nagano.lg.jp, Tel : 0263-52-0600（代表）, Fax : 0263-51-1311