

令和4年6月3日14時00分  
近畿地方整備局

## 産・学・官で連携し業務・研究等の成果を発表します

～ 6月13、14日 近畿地方整備局研究発表会(オンライン同時配信) ～

近畿地方整備局では、日頃の業務・研究等の成果を発表する場として「研究発表会」を令和4年6月13日(月)、14日(火)に開催します。(オンライン同時配信)  
研究発表会は昭和25年(1950年)から始まり、今回が72回目の開催となります。

### 【主な内容】

○研究発表会 7部門123課題がエントリー  
(整備局77課題、自治体26課題、他省庁・法人等15課題、民間5課題)

○職員の描く近畿のゆめプロジェクト発表会  
(令和4年6月14日(火)13:00～15:00)

○特別講演  
京都大学教授 <sup>かつみ たけし</sup> 勝見 武 氏  
『発生土の利用促進に向けて』  
(令和4年6月14日(火)15:10～16:00)

【開催日時】 令和4年6月13日(月) 9:40～17:10  
令和4年6月14日(火)10:00～17:00

【開催場所】 大阪合同庁舎第1号館第1別館及び近畿地方整備局新館

【聴講方法】 近畿地方整備局研究発表会ホームページアドレスよりリンク  
<https://www.kkr.mlit.go.jp/plan/happyou/index.html>

### ※取材について

取材は、全会場で可能です。当日受付にお越しく下さい。

※なお、一般の方も無料で聴講できます。

<取扱い> \_\_\_\_\_

<配布場所> 近畿建設記者クラブ、大手前記者クラブ

<問合せ先> 近畿地方整備局

企画部 技術調査課 課長 <sup>たなか はるただ</sup> 田中 春唯 (内線3251)

課長補佐 <sup>ますだ かんしろう</sup> 増田 寛四郎 (内線3252)

TEL:06-6942-1141(代表) 06-6942-3826(直通) FAX:06-6942-7825

## 「近畿地方整備局研究発表会」の開催について

### 【開催概要】

主催	国土交通省 近畿地方整備局															
開催日時	令和4年6月13日(月) 9:40~17:10 令和4年6月14日(火) 10:00~17:00															
開催場所	大阪合同庁舎第1号館 第1別館 近畿地方整備局 新館 (大阪合同庁舎第1号館 第1別館と近畿地方整備局 新館は同じ敷地内にあります。) 住所：大阪市中央区大手前1-5-44 交通：地下鉄谷町線「天満橋駅」3番出口から徒歩2分 京阪本線「天満橋駅」東口から徒歩5分 JR西日本東西線「大阪城北詰駅」2番出口から徒歩15分 <b>※公共交通機関のご利用をお願いいたします。</b> ※オンライン同時配信															
発表課題数	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">一般部門(安全・安心)Ⅰ</td> <td style="width: 20%;">21課題</td> <td rowspan="7" style="width: 20%; text-align: center; vertical-align: middle;">} 7部門 123課題</td> </tr> <tr> <td>一般部門(安全・安心)Ⅱ</td> <td>20課題</td> </tr> <tr> <td>一般部門(活力)</td> <td>16課題</td> </tr> <tr> <td>イノベーション部門Ⅰ</td> <td>21課題</td> </tr> <tr> <td>イノベーション部門Ⅱ</td> <td>21課題</td> </tr> <tr> <td>アカウンタビリティ・行政サービス部門</td> <td>21課題</td> </tr> <tr> <td>ポスターセッション部門</td> <td>3課題</td> </tr> </table> <p>※整備局:77課題,自治体:26課題,他省庁・法人等:15課題,民間:5課題</p>	一般部門(安全・安心)Ⅰ	21課題	} 7部門 123課題	一般部門(安全・安心)Ⅱ	20課題	一般部門(活力)	16課題	イノベーション部門Ⅰ	21課題	イノベーション部門Ⅱ	21課題	アカウンタビリティ・行政サービス部門	21課題	ポスターセッション部門	3課題
一般部門(安全・安心)Ⅰ	21課題	} 7部門 123課題														
一般部門(安全・安心)Ⅱ	20課題															
一般部門(活力)	16課題															
イノベーション部門Ⅰ	21課題															
イノベーション部門Ⅱ	21課題															
アカウンタビリティ・行政サービス部門	21課題															
ポスターセッション部門	3課題															
発表プログラム	「令和4年度 近畿地方整備局研究発表会のプログラム」参照															
職員の描く近畿のゆめプロジェクト発表会	近畿地方整備局若手職員の企画力や構想力向上を目的に、インフラ整備やまちづくりについて、日頃抱いている「ゆめ」を発表します。 ■日時 令和4年6月14日(火) 13:00~15:00 ■場所 大阪合同庁舎第1号館 第1別館 2階 大会議室 ※オンライン同時配信															
特別講演	■日時 令和4年6月14日(火) 15:10~16:00 ■演題 「発生土の利用促進に向けて」 ■講師 京都大学 大学院地球環境学 教授 <small>かつみ たけし</small> 勝見 武氏 ■場所 大阪合同庁舎第1号館 第1別館 2階 大会議室 ※オンライン同時配信															
聴講案内(会場)	○研究発表会ホームページアドレスより事前参加登録が必要です。 <a href="http://www.kkr.mlit.go.jp/plan/happyou/index.html">http://www.kkr.mlit.go.jp/plan/happyou/index.html</a> ○聴講は無料です。 ○論文集(印刷物)は作成しておりませんので、必要な方は次項のホームページからダウンロードして持参願います。															

	<p>○CPDS 受講証明書を希望される方は、各日 10 時までに来場して聴講者受付で登録して下さい。なお、発行は、1 日目全発表終了時（13 日 17:10～）及び 2 日目特別講演終了時（13 日 16:00～）となります。</p> <p>（13 日 3unit、14 日 2unit）</p>
視 聴 案 内 （オンライン）	<p>○事前参加登録は必要ありません。</p> <p>○研究発表会ホームページアドレスよりリンク</p> <p><a href="http://www.kkr.mlit.go.jp/plan/happyou/index.html">http://www.kkr.mlit.go.jp/plan/happyou/index.html</a></p>
問 い 合 わ せ 先	<p>近畿地方整備局 企画部 技術調査課 田中、増田</p> <p>〒540-8586 大阪府中央区大手前 1-5-44 大阪合同庁舎 1 号館</p> <p>TEL 06-6942-1141（内 3251、3252） FAX 06-6942-7825</p> <p>メールアドレス <a href="mailto:kkk-kinki-happyou@mlit.go.jp">kkk-kinki-happyou@mlit.go.jp</a></p>
そ の 他	<p>○新型コロナウイルス感染拡大防止に関する留意事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「手洗い」や「マスク着用を含む咳エチケット」等の感染症予防対策にご協力をお願いいたします。</li> <li>・風邪のような症状がある場合にはご自身の体調を優先し、来場をお控えいただきますよう併せてお願い申し上げます。</li> <li>・頻繁に咳をする方がいた場合は、退席を要請する場合があります。予めご了承ください。</li> <li>・来場者への感染防止を考慮し、事務局はマスク着用等により対応させていただきます。</li> <li>・各会場入口に付近に設置していますアルコール消毒液にて消毒後、入室をお願い致します。</li> </ul>

# 令和4年度 近畿地方整備局研究発表会のプログラム

[開催日] 令和4年6月13日(月)～14日(火)  
 [開催場所] 大阪合同庁舎1号館 第1別館及び近畿地方整備局 新館  
 ※オンライン同時配信

## 【全体プログラム】

月 日	時間割	区 分	備考
6月13日(月)	9:40～9:50	開 会 あ い さ つ	大会議室
	10:00～12:00	各 部 門 論 文 発 表	各発表会場
	12:00～13:00	《 昼 食 ・ 休 憩 》	
	13:00～15:00	各 部 門 論 文 発 表	各発表会場
	15:00～15:10	《 休 憩 》	
	15:10～17:10	各 部 門 論 文 発 表	各発表会場
6月14日(火)	10:00～12:00	各 部 門 論 文 発 表	各発表会場
	12:00～13:00	《 昼 食 ・ 休 憩 》	
	13:00～15:00	職員の描く近畿のゆめプロジェクト発表会	大会議室
	15:00～15:10	《 休 憩 》	
	15:10～16:00	特 別 講 演	大会議室
	16:00～16:10	《 休 憩 》	
	16:10～16:30	審 査 結 果 発 表	大会議室
	16:30～16:50	講 評	
	16:50～17:00	閉 会 あ い さ つ	

※職員の描く近畿のゆめプロジェクト発表会は近畿地方整備局職員による発表となります。

## 【発表会場】

部 門 名	発表論文数	発 表 会 場
一 般 部 門 ( 安 全 ・ 安 心 ) I	21 課題	発表会場4 第1別館3階 303共用会議室
一 般 部 門 ( 安 全 ・ 安 心 ) II	20 課題	発表会場5 第1別館3階 304共用会議室
一 般 部 門 ( 活 力 )	16 課題	発表会場2 第1別館2階 202共用会議室
イ ノ ベ ー シ ョ ン 部 門 I	21 課題	発表会場1 第1別館2階 大会議室
イ ノ ベ ー シ ョ ン 部 門 II	21 課題	発表会場3 第1別館2階 203共用会議室
ア カ ウ ン タ ビ リ テ ィ ・ 行 政 サ ー ビ ス 部 門	21 課題	発表会場6 新館3階 A会議室
ポ ス タ ー セ ッ シ ョ ン 部 門	3 課題	展示会場1 第1別館3階 301共用会議室
技 術 展 示		展示会場2 第1別館3階 305共用会議室

123 課題

## 特別講演

日時：6月14日(火) 15:10～16:00 場所：第1別館2階 大会議室

### 『発生土の利用促進に向けて』

京都大学 大学院地球環境学堂  
 地球親和技術学廊 教授 勝見 武氏

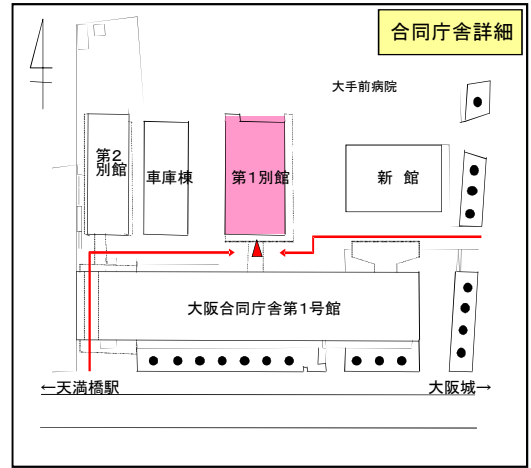
発生土の不適切な処理に起因する様々な支障事案を減らし、循環型社会の構築に貢献するためには、発生土の有効利用をより一層促進することが重要である。しかしながら、発生側と利用側のマッチング、自然由来重金属等や廃棄物混じり土への対応といった様々な課題もみられている。これらの課題を克服しつつ、発生土の有効利用の促進に関する取組みをさらに積極的に進めていくことが求められている。

勝見 武(かつみ たけし)

- ◆出身学校・専攻 京都大学 工学部 土木工学科卒業  
 京都大学大学院 工学研究科修士課程土木工学専攻修了
- ◆経歴 1991年4月 京都大学 防災研究所 助手  
 2000年4月 立命館大学 理工学部 助教授  
 2002年4月 京都大学 大学院地球環境学堂 准教授  
 2009年3月 京都大学 大学院地球環境学堂 教授  
 現在に至る

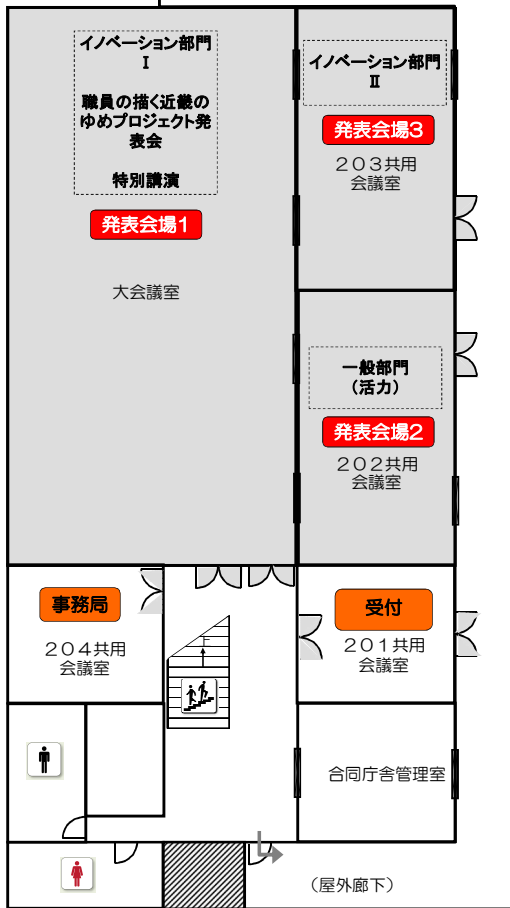


## 位置図

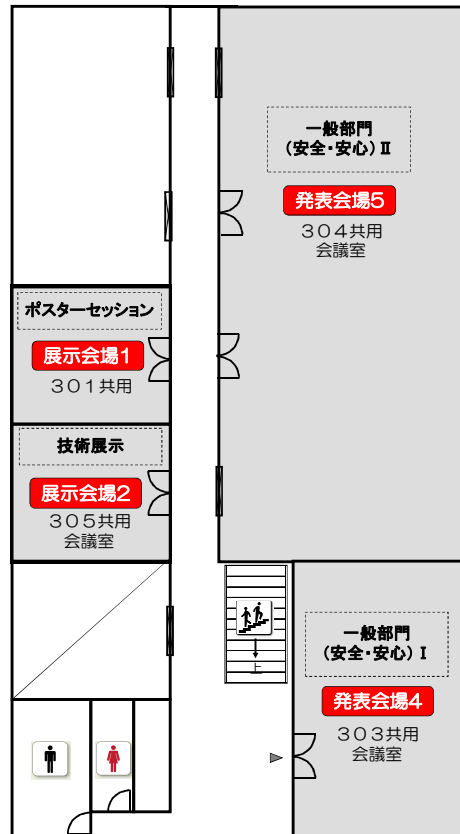


## 会場平面図

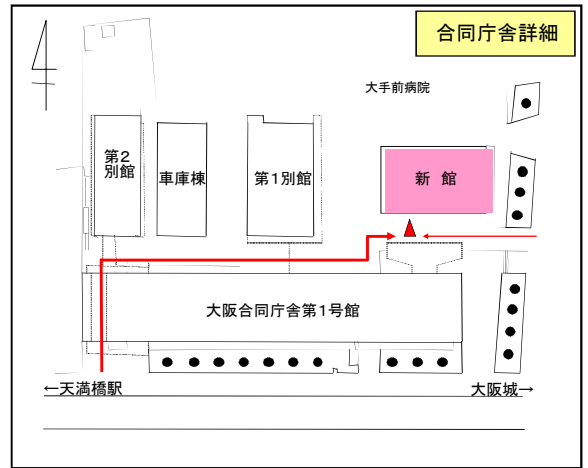
### 第1別館 2階



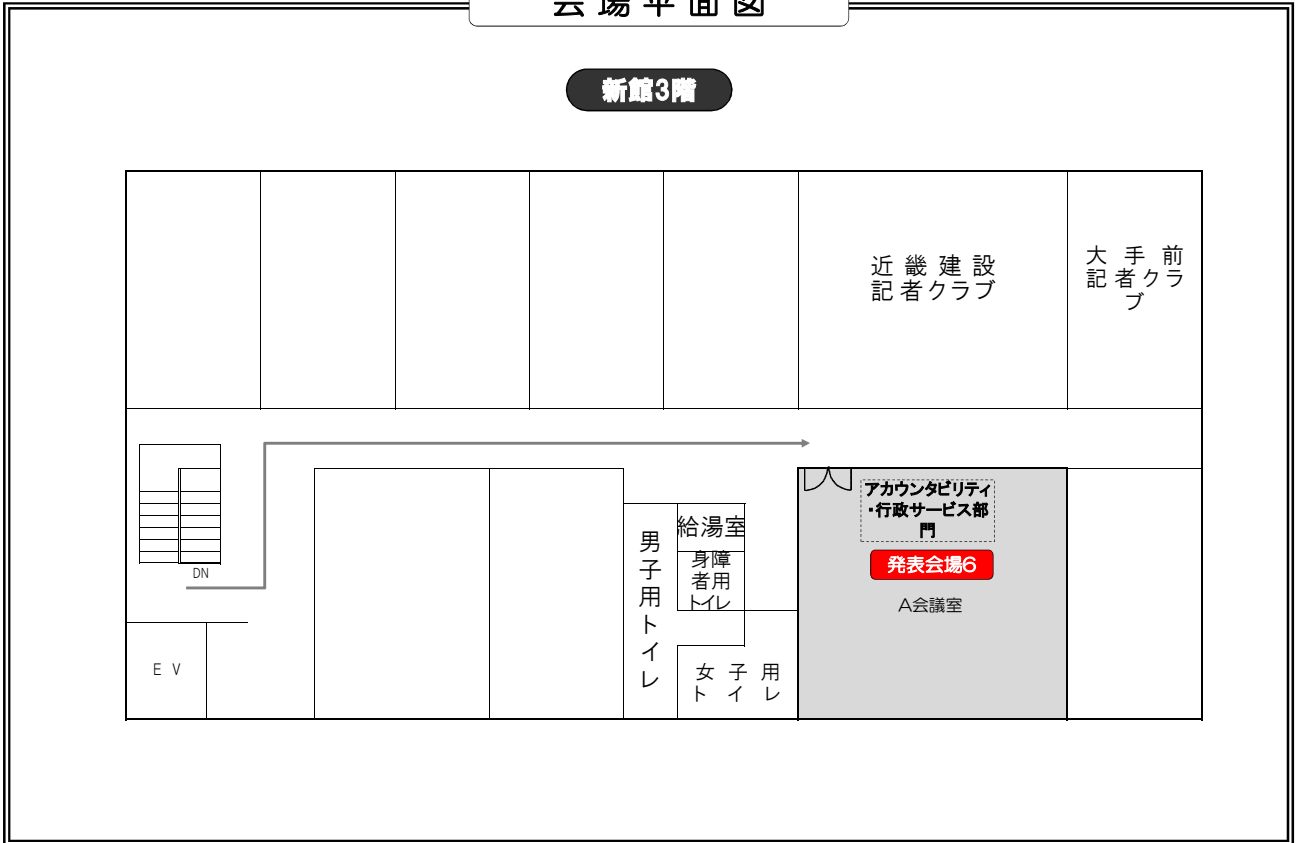
### 第1別館 3階



## 位置図



## 会場平面図



一 般 部 門 ( 活 力 )

※1 連名の内、○付は発表予定者

No.	日・時間	論文名	論文作成者 所属	氏名
1	10:00 ~ 10:20	足羽川ダム建設事業におけるインフラツーリズムの取り組みについて	あずわがわ けんせつじぎょう 足羽川ダム工事事務所	こうじか 工事課 あまちょう ゆうき 尼丁 勇輝
2	10:20 ~ 10:40	真名川ダム貯水池における特定外来生物オオハongoンソウ駆除対策検討モニタリングについて	まながわ ちよすいち 琵琶湖河川事務所 紀伊山系砂防事務所	かんりか 管理課 けんせつつかんとくかん 建設監督官 たき そうま ○ 瀧 蒼馬 まつぼ きたし 松 穂 賢志
3	10:40 ~ 11:00	万博関連事業に配慮した夢洲コンテナターミナルの整備方針について ～大阪・関西万博開催時及び関連事業の交通阻害対策にも寄与～	おおいさかこうわん くらこうせいびじむしょ 大阪港湾・空港整備事務所	だいいちけんせつつかんりかんしつ 第一建設管理官室 たけした わたる 竹下 航
4	11:00 ~ 11:20	環境と建設がともに生きるには	ふくやまがわくこくどうじむしょ 福知山河川国道事務所	けいかくか 計画課 ひらい あみみ 平井 文哉
5	11:20 ~ 11:40	網干浜太陽光発電所の発電実績の検証と今後の展望	ひょうごけん 兵庫県	りすいじむしょ 利水事務所 しんせつだいいか 施設第2課 たかたに ひろのぶ 高谷 拓伸
6	11:40 ~ 12:00	地方部におけるマンション管理適正化の推進について	ひょうごけん 兵庫県 まちづくり部	じゅうたくせいさくか 住宅政策課 と き しんじろう 土佐 真二郎
	12:00 ~ 13:00	昼休み		
7	13:00 ~ 13:20	日本風景街道 熊野における地域活性化活動について	わかやまがわくこくどうじむしょ 和歌山河川国道事務所	どうろかんりだいいか 道路管理第二課 たけざわ ひろき 竹澤 央貴
8	13:20 ~ 13:40	高島浄化センターコンポスト化事業 下水道リサイクル肥料が目指す地産地消	しがけん ひわ こかんきょうぶ 滋賀県 琵琶湖環境部	げすいどうか 下水道課 てづか 聡 ○ 横田 祐介
9	13:40 ~ 14:00	琵琶湖内の有人島「沖島」における環境に配慮した急傾斜地崩壊対策について	しがけん おおつづぼくじむしょ 滋賀県 大津土木事務所	かせんさびょうか 河川砂防課 やすい じゅん 安井 潤
10	14:00 ~ 14:20	奈良公園内の水環境改善に向けた取り組みについて	ならけん 奈良県	ちいき 地域デザイン推進局 まじま みか 馬嶋 美香
11	14:20 ~ 14:40	綾部宮島線(脇谷バイパス)における(仮称)新脇谷橋の設計について	きょうとふ けんせつこうつうぶ 京都府 建設交通部	どうろけんせつか 道路建設課 どうろ 橋梁係 おくもと りょうま 奥本 龍馬
12	14:40 ~ 15:00	室生ダムの水質保全施設の運用状況と課題対応策について	みずしげんきこう 水資源機構 きつかわだわそうこうかんりしよ 木津川ダム総合管理所	むろう 室生ダム管理所 ○ 丹羽 祐也 こが かつゆき 古賀 勝之
	15:00 ~ 15:10	休憩		
13	15:10 ~ 15:30	飛来鳥類の生態に配慮した播磨臨海地域道路のルート構造の検討について	ひめじかせんこくどうじむしょ 姫路河川国道事務所	ちようさか 調査課 ながと よしき 長戸 良樹
14	15:30 ~ 15:50	川上ダムの「夢ダム」プロジェクト ～交流人口の増加による地域活性化～	みずしげんきこう 水資源機構 かわかみ けんせつしよ 川上ダム建設所	けいりか 経理課 ○ 脇本 瞳 おくもと さえ 奥本 紗江
15	15:50 ~ 16:10	環境基準改正による大腸菌数測定に向けた新たな分析手法の取り組みについて	かたしきわいしやんきらいき 株式会社近畿地域づくりセンター	みずけんきょう 水環境研究所 ○ 今村 陸人 いむら りくと つじうら ひろゆき 辻内 宏幸
16	16:10 ~ 16:30	環境DNAを用いた一庫ダム湖陸封化アユの調査について	みずしげんきこう 水資源機構 ひとくら かんりしよ 一庫ダム管理所	○ 滝本 雅之 なみもと しのぶ 内藤 信一

第1日目  
6月13日  
(月)

イノベーション部門 I

※1 連名の内、○付は発表予定者

No.	日・時間	論文名	論文作成者 所属	氏名
1	10:00 ~ 10:20	どしかりおほ べんかん 土砂仮置き場返還におけるBIM/CIMの活用について	ふくやまかせんこくどうじむしょ 福知山河川国道事務所	ちようさか 調査課 ○ 古賀 裕英 笹田 英
2	10:20 ~ 10:40	ほのつれりょうしき ECI発注方式による赤谷3号堰堤工事の取り組みについて	わかやまかせんこくどうじむしょ 和歌山河川国道事務所	こうむだいいっか 工務第一課 なかむら 龍太郎
3	10:40 ~ 11:00	じんどうあひらう ぎじつ AI(人工知能)技術を活用した河川監視の高度化に向けた取り組みについて(完了報告)	とどろかわかせんじむしょ 淀川河川事務所	ちようさか 調査課 よし井 貴弘
4	11:00 ~ 11:20	とどろかわおほせきもんじむしょ 淀川大堰開門事業におけるインフラDXの取組について	とどろかわかせんじむしょ 淀川河川事務所	たかたかしらつじょう 高槻出張所 ふじもと 将太
5	11:20 ~ 11:40	きつかわじょうりゅうかきせんじむしょ 木津川上流河川事務所におけるBIM/CIMの取組と工事の活用について	きつかわじょうりゅうかきせんじむしょ 木津川上流河川事務所	こうむか 工務課 わたなべ 智大
6	11:40 ~ 12:00	たじまらいき 但馬地域におけるBIM/CIMの普及促進に向けた取り組みについて	とどろかわかせんこくどうじむしょ 豊岡河川国道事務所	ようかこくどうい じしゆつちょうじょう 八鹿国道維持出張所 こうむだいにい 工務第二課 ○ 野上 梨乃 おほはし 幸一郎
12:00 ~ 13:00 昼休み				
7	13:00 ~ 13:20	すさみ申本道路事業におけるDXの取組み ～鉄筋出来高自動検測、遠隔臨場～	きなんかせんこくどうじむしょ 紀南河川国道事務所 国土交通省都市局	こうむだいさんか 工務第三課 ○ 松本 卓馬 たかね 佑樹
8	13:20 ~ 13:40	くしもとないじどうろ 申本太地道路におけるBIM/CIM活用の成果と課題	きなんかせんこくどうじむしょ 紀南河川国道事務所	こうむだいさんか 工務第三課 ふじた 和志
9	13:40 ~ 14:00	らうかき 老朽化した供用中の岸壁改良工事におけるCIMの取り組みについて	まいづるこうらんじむしょ 舞鶴港湾事務所	ふたえ 二枝 和貴 ○ 岩崎 嵩史
10	14:00 ~ 14:20	「見えない岩盤を見て掘る」砕岩浚渫について ～日高港泊地浚渫～	わかやまかせんこくどうじむしょ 和歌山港湾事務所	かいがんか 海岸課 ふじもと 瑛治
11	14:20 ~ 14:40	こうべきんのみや 神戸三宮におけるICTを活用した新バスターミナル設計の進め方	どうろふ 道路部 兵庫国道事務所	どうろかんりか 道路管理課 けいしんか 計画課 ○ 田畑 至啓 安藤 翔
12	14:40 ~ 15:00	きよあきせつこうじ 橋脚設置工事におけるBIM/CIM活用事例について	しづおんこくどうじむしょ 滋賀国道事務所	けいしんか 計画課 おおた 奈津江
15:00 ~ 15:10 休憩				
13	15:10 ~ 15:30	はたら かのたかひやくじだい コロナ・働き方改革時代の災害対応を目指して ～ICTを利用して今までよりも高度に、迅速に、誰でも～	ふくいこくどうじむしょ 福井河川国道事務所	どうろかんりか 道路管理課 こたに 周平
14	15:30 ~ 15:50	こくどう8号せきざつぼうしじむしょ 国道8号敦賀防災事業におけるトンネル3D設計について	ふくいこくどうじむしょ 福井河川国道事務所	こうむだいにい 工務第二課 わたなべ 朝晴
15	15:50 ~ 16:10	どうこう じげん 土工3次元モデルを用いた設計～施工段階のBIM/CIMデータ連携におけるJ-LandXML 活用に関する考察	きかくふ 企画部	ぎじゆつかんりか 技術管理課 ふじの 明
16	16:10 ~ 16:30	あきつばのりむくこう 吹付法棒工におけるICT技術の活用について	ひょうごけん じむくふ 兵庫県 土木部	そうごうちゆい 総合治水課 いたたら 勇介
17	16:30 ~ 16:50	じげん 3次元モデルを活用したトンネル坑口部の設計について	ひょうごけん たんぱじむくふ 兵庫県 丹波土木事務所	どうろだいにい 道路第1課 すぎ 陽生
18	16:50 ~ 17:10	ICT・AIを活用した道路交通分析について	どうろふ 道路部	ちゆうきどうろか 地域道路課 やました 佳穂里

No.	日・時間	論文名	論文作成者 所属	氏名
19	10:00 ~ 10:20	かわかみ 川上ダム本体建設工事における高速施工の実施	みずしげんきこう 水源機構 総合技術センター	せうこうかんり 施工監理グループ まつ尾 昂祐
20	10:20 ~ 10:40	ひやみずしやめんたいさくほこうじ 冷水斜面对策他工事におけるICT法面の活用について	まつおけんせつこうしきかいしや 松塚建設株式会社	じむくふ 土木部 いまいし 裕昭
21	10:40 ~ 11:00	じげんてんぐん 3次元点群データを活用した業務効率化の取り組み	かしはらし 香芝市	じむくか 土木課 うえの 広顕



# イノベーション部門Ⅱ

※1 連名の内、○付は発表予定者

No.	日・時間	論文名	論文作成者	所属	氏名
1	10:00 ~ 10:20	国道9号若宮橋の防災や土地利用に適合したプレビウム工法[鋼とコンクリートの複合構造]での架け替え	きょうとこくどうじむしょ	京都国道事務所	たかだ のぶ 高田 信夫
2	10:20 ~ 10:40	雪害対策におけるインターネット広告の広報について	とよなかかせんこく道事務所	豊岡河川国道事務所 総務課	やまだ しんご 山下 真吾
3	10:40 ~ 11:00	新工法による塗膜剥離時の作業環境に関する実験的計測	おおい国道事務所 酒井工業株式会社 大阪本社	西大阪維持出張所 技術部	なるとら かずゆき 南城 和幸 かわらむら かつむら 川上 修
4	11:00 ~ 11:20	TEC-FORCE被災状況調査におけるUAV自律飛行を活用した3次元データ取得に関する検討(中間報告)	おおい国道事務所	災害対策マネジメント室	やまだ ひろあき 山田 宏樹
5	11:20 ~ 11:40	PC円筒セル式旧第五防波堤の撤去について	こうべこうわんじむしょ	神戸港湾事務所 保全課	さと あきのぶ 里 明信
6	11:40 ~ 12:00	夜間におけるCCTV等のカメラ映像を用いた雨量推定手法について	だいきぼじしめさいがいたさいぎじむつ	大規模土砂災害対策技術センター	こすぎ めぐみ 小杉 恵
12:00 ~ 13:00 昼休み					
7	13:00 ~ 13:20	伊賀鉄道陸間新設に係る地盤改良工事について	きつがわじょうりゅうせんじむしょ	木津川上流河川事務所 工務課	あだち なるせ 安達 成世
8	13:20 ~ 13:40	ドローンを活用した上野遊水地巡視の実証実験	びわこかせんじむしょ 木津川上流河川事務所	琵琶湖河川事務所 管理課	なかわ だいげ 中村 大輔 まつもと あきひろ 松本 壮央
9	13:40 ~ 14:00	コスト評価に基づくコンクリート構造物選定マニュアル(試行案)の策定一さらなる生産性の向上を目指して一	きかく部 企画部	企画課 技術管理課	ただよ しみず 多田 清富 まつかき けんじ 松崎 教子
10	14:00 ~ 14:20	航空レーザー測深(ALB)を活用した河川状況の把握と今後の展開について	ひょうごけん じぶくぶ	兵庫県 土木部 河川整備課	かわの りやうへい 川野 竜平
11	14:20 ~ 14:40	自治体所有施設における特定天井改修のあり方提案 ～兵庫県立総合体育館を事例に～	ひょうごけん まちづくり部	営繕課	うまの たかひろ 上野 高寛
12	14:40 ~ 15:00	ドローンによる高精度計測の検証と利用について ～RTKによる森林計測～	きん さんちゆうこくしんりん管理局	近畿中国森林管理局 森林技術・支援センター	よしざか ひでのり 吉坂 英則
15:00 ~ 15:10 休憩					
13	15:10 ~ 15:30	河川計画分野における災害に関する調査及びウィズコロナ・アフターコロナを見据えた新しい働き方のあり方に関する研究	いっほんしやだんほうじんけんせつ 近畿支部	一般社団法人建設コンサルタント協会 河川研究委員会	にしおか まさあき 西岡 昌秋
14	15:30 ~ 15:50	区画整理工事におけるUAV出来形管理技術の活用	きんきのうせいきよく 近畿農政局	とちかひりょうじむつじむしょ 土地改良技術事務所 農村振興部	かめと だいし 亀元 大地 きたぞの きよのり 北園 清徳
15	15:50 ~ 16:10	伝法陸間(右岸・左岸)他耐震対策工事について ～既設構造物内からの地盤改良～	かみかろがらうていしや	ケミカルグラウト株式会社 関西支店 技術営業部	ゆかわ ふみや 湯川 文哉
16	16:10 ~ 16:30	トンネル岩判定における遠隔臨場の適用について	かぶしきがいしや 株式会社オリエンタルコンサルタンツ・ 一般社団法人近畿建設協会設計共同体	株式会社オリエンタルコンサルタンツ・ 一般社団法人近畿建設協会設計共同体	やまだ のぶと 山田 信人 にしお しのぶ 西尾 彰宣
17	16:30 ~ 16:50	工事車両のリアルタイム走行状態を把握し効率的な運行管理を支援するシステムの紹介	かぶしきがいしや 株式会社ケー・シー・エス 応用地質株式会社	株式会社ケー・シー・エス 東京支社 経営企画本部 サステナビリティ推進部	いまい たかゆき 今井 隆行 むらさき かつひろ 村崎 充弘
18	16:50 ~ 17:10	中小河川の維持管理における航空レーザー測量・測深の活用検討について	しづけん なんぶとほくじむしょ	滋賀県 南部土木事務所 道路計画第二課	おおた ひろき 太田 宏生

No.	日・時間	論文名	論文作成者	所属	氏名
19	10:00 ~ 10:20	お手軽オリジナルハザードマップ作製アプリの開発	とよはしぎじゆつがくがいがく	豊橋技術科学大学 建築・都市システム学課程 社会基盤コース	ついで かずお 筒井 和男 ろく けい 露峰 周
20	10:20 ~ 10:40	直線多段式ローラーゲートの止水性改善への取組	みずしげんきこう 水資源機構 川上ダム建設所	水資源機構 川上ダム建設所 機械課	たかはし けいた 高橋 慶太
21	10:40 ~ 11:00	高度なダム管理を目指したケーブル配線計画	みずしげんきこう 水資源機構 川上ダム建設所	水資源機構 川上ダム建設所 機械課	うしろ ゆうき 後 雄貴

一般部門（安全・安心）I

※1 連名の内、○付は発表予定者

No.	日・時間	論文名	論文作成者 所属	氏名	
1	10:00 ~ 10:20	UAV基地を用いたUAV自律飛行による流域調査・砂防施設点検について	大規模土砂災害対策技術センター	きたもと たく	
2	10:20 ~ 10:40	生活道路対策の事例を踏まえたハンプの効果的な設置条件の分析について	道路部	こうつうたいさくか 交通対策課	すずき ひろのり
3	10:40 ~ 11:00	市田川排水機場のポンプ状態監視による長寿命化の取組について	紀南河川国道事務所	どうろくあつかい課 道路管理課	むらき りのり
4	11:00 ~ 11:20	紀南管内における越波防止による安全対策について	紀南河川国道事務所	きせいのりゅうか 紀勢線出張所	なかせ けんた
5	11:20 ~ 11:40	天ヶ瀬ダム再開発事業での自然由来重金属等含有岩石の処理について	琵琶湖河川事務所	こうむか 工務課	すんだ ゆうき
6	11:40 ~ 12:00	天ヶ瀬ダム再開発事業における特徴的な技術及びその継承	琵琶湖河川事務所	こうむか 工務課	うづ ゆうすけ
	12:00 ~ 13:00	昼休み			
7	13:00 ~ 13:20	大水深耐震強化岸壁を備えた高規格コンテナターミナルに付帯する荷さばき地における技術的検討	神戸港湾事務所	だいさんけんせつかんりかんしつ 第三建設管理官室	ありまつ ゆう
8	13:20 ~ 13:40	国道2号明石駅前交差点改良事業の整備効果について(中間報告)	大阪国道事務所 兵庫国道事務所	たかつきい じしゆつちほしよ 高槻維持出張所 かんりだいに 管理第二課	○やまだ 陽 さわはら けんいち 澤田 健一
9	13:40 ~ 14:00	鉄筋コンクリート床版の部分打ち換え施工について	向日市 京都国道事務所	けんせつぶ まちづくり推進課 かんりだいに 管理第二課	○ふくい けんいち ○うちだ まこと
10	14:00 ~ 14:20	工事完成後に発生した歩道境界ブロックの破損事例について	近畿農政局	ちかいきせい 地域整備課	むらさき なつみ
11	14:20 ~ 14:40	道路トンネルの点検及び診断にかかる新技術の活用及び選定方法について	近畿道路メンテナンスセンター 企画部	ぎじゆつか 技術課 ぎじゆつちゆき 技術調査課	○たなか 直子 むすね けんいち 増田 寛四郎
12	14:40 ~ 15:00	予防保全に向けた橋梁の長寿命化修繕計画策定に関する基礎資料について	近畿道路メンテナンスセンター	ぎじゆつか 技術課	○ふじむら けんいち ふじむら けんいち 井上 謙
	15:00 ~ 15:10	休憩			
13	15:10 ~ 15:30	供用後90年以上経過した跨線橋(国道2号天神橋)の長寿命化修繕計画について	木津川上流河川事務所	ちようさか 調査課	さき ゆうき
14	15:30 ~ 15:50	現場の降雪状況のリアルタイム送信について	和歌山河川国道事務所	どうろくあつかい 第二課 道路管理第二課	よしなが ぎんぺい
15	15:50 ~ 16:10	姫路管内のり面防災対策について	姫路河川国道事務所	やまざきい じしゆつちほしよ 山崎維持出張所	いづみかわ ともあき
16	16:10 ~ 16:30	六十谷水管橋崩落に伴う対応について	姫路河川国道事務所 和歌山河川国道事務所	けいりつか 経理課 かぜんかんりか 河川管理課	○かきほら 和志 かわはら けんいち 川端 真治
17	16:30 ~ 16:50	原松原縦トンネル工事における地質調査結果と施工時の差異に係る考察および対策について	滋賀県 湖東土木事務所	どうろくけいかくか 道路計画課	はまだ だいけい
18	16:50 ~ 17:10	道路の維持管理の計画化・体系化について	奈良県 中和土木事務所	こうむか 工務課	かわはら ましゆり

No.	日・時間	論文名	論文作成者 所属	氏名	
19	10:00 ~ 10:20	舞鶴市桃山町における警察・住民と連携したゾーン30整備について～ゾーン30プラス整備に向けた取り組み～	舞鶴市	けんせつぶ 建設部土木課	きたがわ 直希
20	10:20 ~ 10:40	2年連続となる一庫ダム冬季湖水への対応	水資源機構 関西・吉野川支社 淀川本部	しせつかんりか 施設管理課	かわかみ たかひろ
21	10:40 ~ 11:00	市道川関小林線の通学路安全対策について	亀岡市	かつらびわ どうろくこうつうか 桂川・道路交通課	○かたべ 邦昌 おかもと けんいち 岡本 圭介

一般部門（安全・安心）Ⅱ

※1 連名の内、○付は発表予定者

No.	日・時間	論文名	論文作成者 所属	氏名
1	10:00 ~ 10:20	ゆらがわ における災害に強いネットワークの実現にむけて	きかくぶ 企画部	じょうほうつうしんぎじゆつ か 情報通信技術課 あさい 崇弘
2	10:20 ~ 10:40	たきかん が連携した流域タイムラインの作成について	ふくちやまかせんこくどうじむしょ 福知山河川国道事務所	ちうさ課 まつが 匠
3	10:40 ~ 11:00	紀伊山系直轄砂防事業再評価における土砂・洪水氾濫対策ならびに中期土砂流出対策の検討について	きいさんけいさぼろじむしょ 紀伊山系砂防事務所	ちうさ課 やすだ 佑佑
4	11:00 ~ 11:20	道路災害時におけるSNS等の活用による情報発信について ～Twitterは有効か！？～	しがくくさどじむしょ 滋賀国道事務所	かんりだいに か 管理第二課 やたに 耕介 ○ 音峰 大悟
5	11:20 ~ 11:40	部分改修を行ったため池における試験灌水計画の検討	きんきのうせいきやく 近畿農政局	わか やまへいやのうらぼうさいじぎやうじむしょ 和歌山平野農地防災事業所 かまた 直斗
6	11:40 ~ 12:00	ほ場整備後の大雨による被災と対応	きんきのうせいきやく 近畿農政局	のうせんしんこくさう すいりせいびか 農村振興部 水利整備課 こだま 健
	12:00 ~ 13:00	昼休み		
7	13:00 ~ 13:20	大和川の特定期都市河川指定について	こうわんくうこうぶ 港湾空港部	しんこう こうわんがづりゆうきかくしつ クルーズ振興・港湾物流企画室 ただ 直峻
8	13:20 ~ 13:40	河川における防災関連の情報収集と提供に関する検討	きんきぎじゆつじむしょ 近畿技術事務所	ぎじゆつかつうよう じんぎいくせい か 技術活用・人材育成課 きたむら 崇
9	13:40 ~ 14:00	「史跡」・「名勝」嵐山における全国初の可動式止水壁設置工事について	とどがわかせんじむしょ 淀川河川事務所	こうむだいいつか 工務第一課 ○ 川口 智香 もんじ 文字 聖
10	14:00 ~ 14:20	淀川管内河川レンジャーにおけるマイタイムライン普及の取り組みについて	とどがわかせんじむしょ 淀川河川事務所	とどがわかせんじむしょ 淀川管内河川レンジャー (管理課) やまむら 元秀
11	14:20 ~ 14:40	多機能インフラが連携した大和川高規格堤防整備における先行整備街区の整備について	やまがわかせんじむしょ 大和川河川事務所	こうむか 工務課 まななか 遼
12	14:40 ~ 15:00	粘り強い構造の河川堤防の整備について	かせんぶ 河川部	みずさいがいしやう 水災害予報センター くろだ 健太
	15:00 ~ 15:10	休憩		
13	15:10 ~ 15:30	白色凝灰岩に起因する道路路面変状発生への対応事例について 日高豊岡南道路山本地区	とよおかかせんこくどうじむしょ 豊岡河川国道事務所 なにわにくさうじむしょ 浪速国道事務所	どうろかんりか 道路管理課 おおさきけんどうろにしんぶ 大阪湾岸道路西伸出張所 あおき 清隆 ○ 小沼 亮太
14	15:30 ~ 15:50	豊岡道路(Ⅱ期)事業における地質リスクへの取り組みについて	とよおかかせんこくどうじむしょ 豊岡河川国道事務所	けいかくか 計画課 まつたに 翔 ○ 曾根 大輔
15	15:50 ~ 16:10	道路利用者の安全を最優先とした大雪対応への転換～大雪時のタイムラインの作成～	ふくいかせんこくどうじむしょ 福井河川国道事務所	どうろかんりか 道路管理課 かせんかんりだいいつか 河川管理第一課 ○ 神谷 毅 ゆき 湯佐 直也
16	16:10 ~ 16:30	関西国際空港の越波防止対策における早期強靱化について	かんさい 関西エアポート株式会社	ぎじゆつほんぶきばんぎじゆつぶ 技術本部基盤技術部 くうこうほくぜん 空港島保全グループ ○ 田中 さち ながわ 江川 祐輔
17	16:30 ~ 16:50	鹿野園地区 地すべり対策工事に関する取り組みについて	ならけん 奈良土木事務所	こうむだいに か 工務第二課 いけだ 明信
18	16:50 ~ 17:10	アンサンブル予測を活用した木津川ダム群の貯水池管理	みづしげんききう 水資源機構 きづかわだむさうごうかんりじむしょ 木津川ダム総合管理所	かんりか 管理課 ○ 徳永 倫一 むらた 村田 裕

No.	日・時間	論文名	論文作成者 所属	氏名
19	10:00 ~ 10:20	和歌山県における石積み砂防堰堤の補強対策	わかやまけん 和歌山県	さぼろか 砂防課 はしもと 和夫
20	10:20 ~ 10:40	土砂災害啓発RPG「命を守るハザードマップ」の開発	わかやまけん 和歌山県 東牟婁振興局新宮建設部	かんりほぜんか 管理保全課 ○ 西萩 一喜 いなだ 健二

アカウントビリティ・行政サービス部門

※1 連名の内、○付は発表予定者

No.	日・時間	論文名	論文作成者 所属	氏名
1	10:00 ~ 10:20	きづがわじょうりゅうがせんにむしよ 木津川上流河川事務所 i-Construction 2021の取り組み	きづがわじょうりゅうがせんにむしよ 木津川上流河川事務所	ちうさきか 調査課 ながさか けん 長坂 健
2	10:20 ~ 10:40	おほろけいりゅうがせんにむしよ 不法係留解決に向けた基本的な手法について	とよおかかせんこくどうじむしよ 豊岡河川国道事務所	かきんかんりか 河川管理課 やまだ としき 山田 敏親 ○ 岸本 彩花
3	10:40 ~ 11:00	コロナ禍初期における各省庁等とのWeb会議の取り組みについて	あいにげんぶ 宮繕部 あいくが 企画部	ほせんどう かんたうしつ 保全指導・監督室 ○ 横山 智 あいた 太田 健斗
4	11:00 ~ 11:20	きいはんしよだいすいせいがい 紀伊半島大水害から10年を契機に行った取り組みについて	きいせんがせんさくどうじむしよ 紀伊山系砂防事務所	たじり いらう 田尻 一朗
5	11:20 ~ 11:40	しんがた 新型コロナウイルス感染症まん延下における用地測量につ いて	きいせんがせんさくどうじむしよ 紀伊山系砂防事務所	ちうちか 用地課 すむら だいけ 寿村 大介
6	11:40 ~ 12:00	ありだかいなんどうろ しみずかくふくじきしよ 有田海南道路・冷水拡幅事業における新たな情報発信の取 り組みについて	わかやまかせんこくどうじむしよ 和歌山河川国道事務所	ちうむだいに か 工務第二課 ふく山 ともひろ 福山 知広 ○ 池田 理矩
12:00 ~ 13:00 昼休み				
7	13:00 ~ 13:20	とどがわすいけいかせんせいひんがく 淀川水系河川整備計画の変更に関する報告	かせんぶ 河川部	かせんけいかくか 河川計画課 ふせ としき 衣斐 俊貴
8	13:20 ~ 13:40	かせんげんきおんがらうあす 河川現況台帳附図のGIS化・電子化の取り組みについて	さうむぶ 総務部 やまとかわかかせんじむしよ 大和川河川事務所	けいやくか 契約課 せんしやうちほけい 占用調整課 た田 けん 田和 倫脩 ○ 石川 和之
9	13:40 ~ 14:00	CDSTの取り組みについて	やまとがわかかせんじむしよ 大和川河川事務所	ちうさき 管理課 かみうら せき 上月 崇史
10	14:00 ~ 14:20	にがみん けんたい りゆうがくすい 住民と連携した流域治水プロジェクト推進の取組について	ほうじん NPO法人ドラゴンリバー交流会 やまとがわかかせんじむしよ 大和川河川事務所	ちうむか 工務課 たかまき りしや 高崎 了一 ○ 川原 大輝
11	14:20 ~ 14:40	くにことば しんさんかん お国言葉で親近感を！地元出身の職員の知識を活かした SNS広報～すごもり地域住民へ情報発信～	ふくいかせんこくどうじむしよ 福井河川国道事務所	かせんかんりだいに か 河川管理第二課 ○ 小池 勇 なかの 中原 有紀
12	14:40 ~ 15:00	ひょうごうんが 兵庫運河におけるブルーカーボン生態系(藻場・干潟)について ～西日本初のJブルークレジット取引～	ちうなんくうちうが 港湾空港部	かいりやかんきやう ぎじゆつか 海洋環境・技術課 うの けんじ 宇野 健司 ○ 杉田 徹
15:00 ~ 15:10 休憩				
13	15:10 ~ 15:30	ウィズ・コロナ時代における広報のあり方 ～ONE TEAM 一庫ダムの挑戦～	みずしげんきこう 水資源機構 ひとくらだむかんりしよ 一庫ダム管理所	ほ けん 馬場 貴裕
14	15:30 ~ 15:50	マイ・タイムライン防災学習の実施とその後の学校での取り 組み	わかやまかせん 和歌山県	どしあさいがいせいほつ 土砂災害啓発センター いなか けんじ 稲田 健二 ○ 坂口 隆紀
15	15:50 ~ 16:10	どぼくぎおんがらうに な て かくほ 土木行政の担い手確保に向けたオンラインインターンシップ の実施	ならけん ならどぼくじむしよ 奈良県 奈良土木事務所	ちうむだいに か 工務第二課 にしおか ゆうや 西岡 佑弥
16	16:10 ~ 16:30	ぼうさい 防災RPG「台風にそなえて、じゅんぴをしよう！」の開発	かんとうだいがく 神戸大学	りきぶおんがせいぶつか 理学部惑星学科 ○ 鈴木 義幸 かしの 岸畑 明宏
17	16:30 ~ 16:50	きんぎ 近畿インフラDX推進センターにおけるDX推進の取り組み について(報告)	ひめじかせんこくどうじむしよ 姫路河川国道事務所	ぼうさいか 防災課 てらだ かずあき 寺田 一秋
18	16:50 ~ 17:10	ICTを活用したリモート研修・オンデマンド研修の導入につ いて	こうきざいだんほうじん 公益財団法人 ひょうごけん 兵庫県まちづくり技術センター	きかくぶ 企画部 きかくぶ 企画調整課 はせがわ かずき 長谷川 一馬
第1日目 6月13日(月)				
No.	日・時間	論文名	論文作成者 所属	氏名
19	10:00 ~ 10:20	さぼうこうじ 砂防工事における積算業務の簡素化について	ひょうごけん だぼくぶ 兵庫県 土木部	かせんせいびか 河川整備課 きむら ちかひろ 木村 直裕
20	10:20 ~ 10:40	ひかげきせい ちうりか けんちんきんぎんたうがい かいせい 日影規制の合理化(建築基準条例の改正)について	ひょうごけん 兵庫県 まちづくり部	あいにげんか 宮繕課 いわの ひろゆき 岩倉 洋行
21	10:40 ~ 11:00	かこがわかかせんしき 加古川河川敷における新たな賑わいづくり ～市民との協働によるかわまちづくり～	ひめじかせんこくどうじむしよ 姫路河川国道事務所 かこ 加古川市	ちうさきか 調査課 あさひ 笠井 杏奈 ○ 村上 尚輝

# ポスターセッション部門

※1 連名の内、○付は発表予定者

No.	論文名	論文作成者 所属		氏名
1	野洲川における河道内樹木の伐採・管理について	琵琶湖河川事務所 京都国道事務所	管理課 京都第二維持出張所	川西 英司 ○ 植前 成美
2	橋梁点検技術の高度化・省力化	紀南河川国道事務所	田辺国道維持出張所	中村 駿太
3	紀勢自動車道のワイヤーロープ式防護柵設置と維持管理について	和歌山河川国道事務所	計画課	小林 翔太