



2015年度 大規模災害対策に関する現地調査 『高知県西部沿岸域における津波避難施設の整備状況調査』

実施要項

1. 主催(共催)

特定非営利活動法人 大規模災害対策研究機構(CDR)
関西大学社会安全学部 社会安全研究センター (学生参加)

2. 実施日時 : 2015年(平成27年)10月2日(金)～4日(日) (2泊3日)

3. 調査実施場所 : 愛媛県豊後水道沿岸～高知県足摺岬～高知県南国市沿岸

4. 協力機関

(現地津波痕跡解説) 香川大学 防災教育センター・四国防災共同教育センター

特命教授 松尾 裕治 氏

(企画助言、現地調整)

高知県 危機管理部 副部長 酒井 浩一 氏

高知県南海トラフ地震対策推進 幡多地域本部 本部長 澤田 隆延 氏

高知県南海トラフ地震対策推進 須崎地域本部 本部長・地域防災企画監 浦田 敏郎 氏

(現地随行・津波避難施設概要説明)

高知県南海トラフ地震対策推進 須崎地域本部 本部長・地域防災企画監 浦田 敏郎 氏

中土佐町 町長 池田 洋光 氏、総務課危機管理室 室長 橋田 広加 氏

高知市 防災対策部 参事 横山 成郎 氏、地域防災推進課 係長 鍋島 茂樹 氏

南国市 危機管理課危機管理係 課長 中島 章 氏、技師 西原 三登 氏

5. 現地調査の概要

西日本の太平洋沿岸地域では、南海トラフ巨大地震を対象とした地震・津波被害想定及び対策検討が進められている。

特に高知県では平成24年8月の内閣府による南海トラフの巨大地震モデル検討において、「津波高34.4m(黒潮町);全国で1番」という予測値が発表され、これまでの津波対策の見直しを余儀なくされている。

その津波対策の一つとして、避難場所整備のスピードアップを図るために、「津波避難タワー設計のための手引き」を制定するとともに、整備計画として、避難路・避難場所1,455カ所、津波避難タワー115基を目標として、各地において順次整備を進めている(2014年6月時点 45基完成)。

そこで、今回は、予想される津波高が20～30mを超える高知県西部沿岸域に整備されている津波避難タワーの整備状況を調査する。また、愛媛県の豊後水道沿岸域においても9～21m程度の津波が予想されており、関西圏からなかなか見ることができない同沿岸域の状況についても踏査する。

6. スケジュール(予定)

●10月2日(金)

- 7:20～30 関西大学高槻ミュージックキャンパス(高槻市)集合・出発
13:15頃 松山駅(CDR号 集合・出発)
13:45～14:20 昼食(松山市内: CDR号、関大号合流)
14:20～19:30 愛媛県豊後水道沿岸域海岸調査
(松山市→宇和島市沿岸→愛南町沿岸→宿毛市沿岸→土佐清水市沿岸)
19:30 足摺岬(泊)

●10月3日(土)

- 8:40 足摺岬ホテル出発
8:50～9:35 足摺岬灯台(視察)
10:45～11:10 四万十市津波避難タワー調査(山路地区)
11:30～12:20 昼食(四万十市内)
12:35～13:00 四万十市津波避難タワー調査(下田水戸地区)
14:15～14:45 黒潮町佐賀地区城山避難場所
15:45～16:30 中土佐町津波避難タワー調査(久礼地区)
18:00 高知市内(泊)

●10月4日(日)

- 8:30 高知市内ホテル出発
8:45～9:05 五台山展望台(視察)
9:30～10:30 坂本龍馬記念館(視察)
10:40～11:10 高知市種崎地区津波避難センター調査
11:40～12:20 南国市津波避難施設調査(大湊小南タワー)
12:25～12:35 高知龍馬空港(CDR 希望者下車)
13:15～14:00 昼食(高知市内)
【関西大学】
14:00～20:00 帰阪→関西大学高槻ミュージックキャンパス(解散)
【CDR】
14:25頃 高知駅(解散)

7. 宿泊ホテル

(10/2(金)) 足摺テルメ

〒787-0315 土佐清水市足摺岬字東畑 1433-3 (TEL: 0880-88-0301)

(10/3(土)) ホテル日航高知 旭ロイヤル

〒780-0832 高知市九反田 9-15 (TEL: 088-885-5111)

8. 事務局

特定非営利活動法人 大規模災害対策研究機構(CDR)事務局

〒531-0074 大阪市北区本庄東 2-3-20 (株)ニュージェック気付

引率・代表 事務局長 よしだかずお
吉田和郎

(TEL) 06-6374-4420

(携帯) 090-6966-1015

【10月2日（金）①】

【関西大学高槻ミュージックキャンパス→松山駅】



【関西大学高槻ミュージックキャンパス→松山駅：324.9km】

- 7:20～7:30 《出発》関西大高槻ミュージックキャンパス（集合）
- 7:30～9:00 移動
- 9:00～9:15 《経由1》淡路SA（休憩）
- 9:15～9:45 移動
- 9:45～9:50 《経由2》緑PA（合流者乗車）
- 9:50～11:15 移動
- 11:15～11:30 《経由2》吉野川SA（休憩）
- 11:30～13:15 移動
- 13:15～13:20 《目的》松山駅（CDR号のみ、関大号は昼食会場に直行）
- 13:20～13:45 移動
- 13:45～14:20 昼食（松山市内）

【10月2日(金)②】

【松山市内→宿毛市経由→土佐清水市足摺岬
(足摺テルメ)】

◎ 昼食会場 (ローズハウス) (14:20 発) →伊予 IC (14:45) →《松山道》→大洲 IC (15:15) →① (16:00) 道の駅うわじまきさいや広場→② (17:00) 道の駅御荘 (ミヨウ) MIC→③ (18:00) 道の駅大月 →足摺テルメ (19:30)



【松山市内→宿毛市経由→土佐清水市足摺岬 (足摺テルメ) : 205.0km】

- 14:20~19:00 松山市内→(経由1(通過))蓮光寺…宝永地震の最高津波15.4m(石段上から3段目まで)
- 19:00~19:05 《経由1》蓮光寺→(経由2(通過))史跡唐船島…南海地震で隆起
- 19:05~19:30 《経由2》史跡唐船島→足摺岬ホテル(足摺テルメ)

【10月3日（土）①、②】

【足摺岬ホテル→足摺岬灯台】



【足摺岬ホテル→足摺岬灯台：1.6km】

・ 8:40～8:50 《出発》足摺岬ホテル→《目的》足摺岬灯台

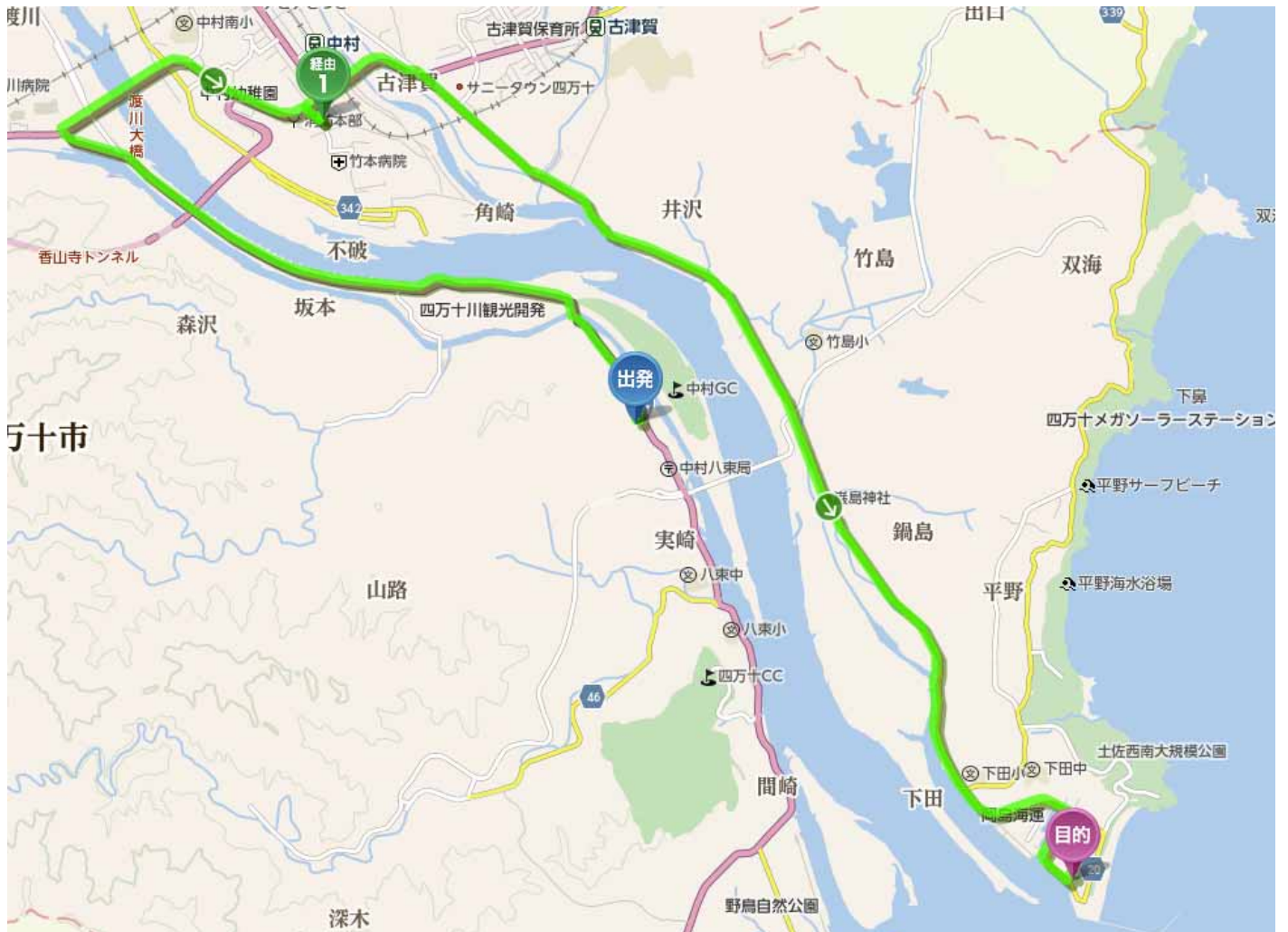
②【足摺岬灯台→四万十市山路地区津波避難タワー：40.9km】

- ・ 8:50～9:35 《出発》足摺岬灯台（視察）
- ・ 9:35～10:45 移動
- ・ 10:45～11:10 《目的》四万十市山路地区津波避難タワー（調査）



【10月3日（土）③】

③【四万十市津波避難タワー調査】



【四万十市津波避難タワー調査 : 14.3km】

- 10:45～11:10 《出発》山路地区津波避難タワー（調査）
- 11:15～11:30 移動
- 11:30～12:20 《経由1》昼食（サンリバー四万十物産館）
- 12:20～12:35 移動
- 12:35～13:00 《目的》下田水戸地区津波避難タワー（調査）

【10月3日（土）④】

④【四万十市下田水戸地区津波避難タワー → 黒潮町佐賀地区城山避難場所】



【四万十市下田水戸地区津波避難タワー→黒潮町佐賀地区城山避難場所：30.9km】

- 12:35～13:00 《出発》下田水戸地区津波避難タワー（調査）
- 13:00～13:35 移動
- 13:35～13:45 （経由1）道の駅ビオスおおがた（休憩）
- 13:45～14:15 移動
- 14:15～14:45 《目的》黒潮町佐賀地区城山避難場所（調査）

【10月3日（土）⑤】

⑤【黒潮町佐賀地区城山避難場所 → 中土佐町久礼津波避難タワー】

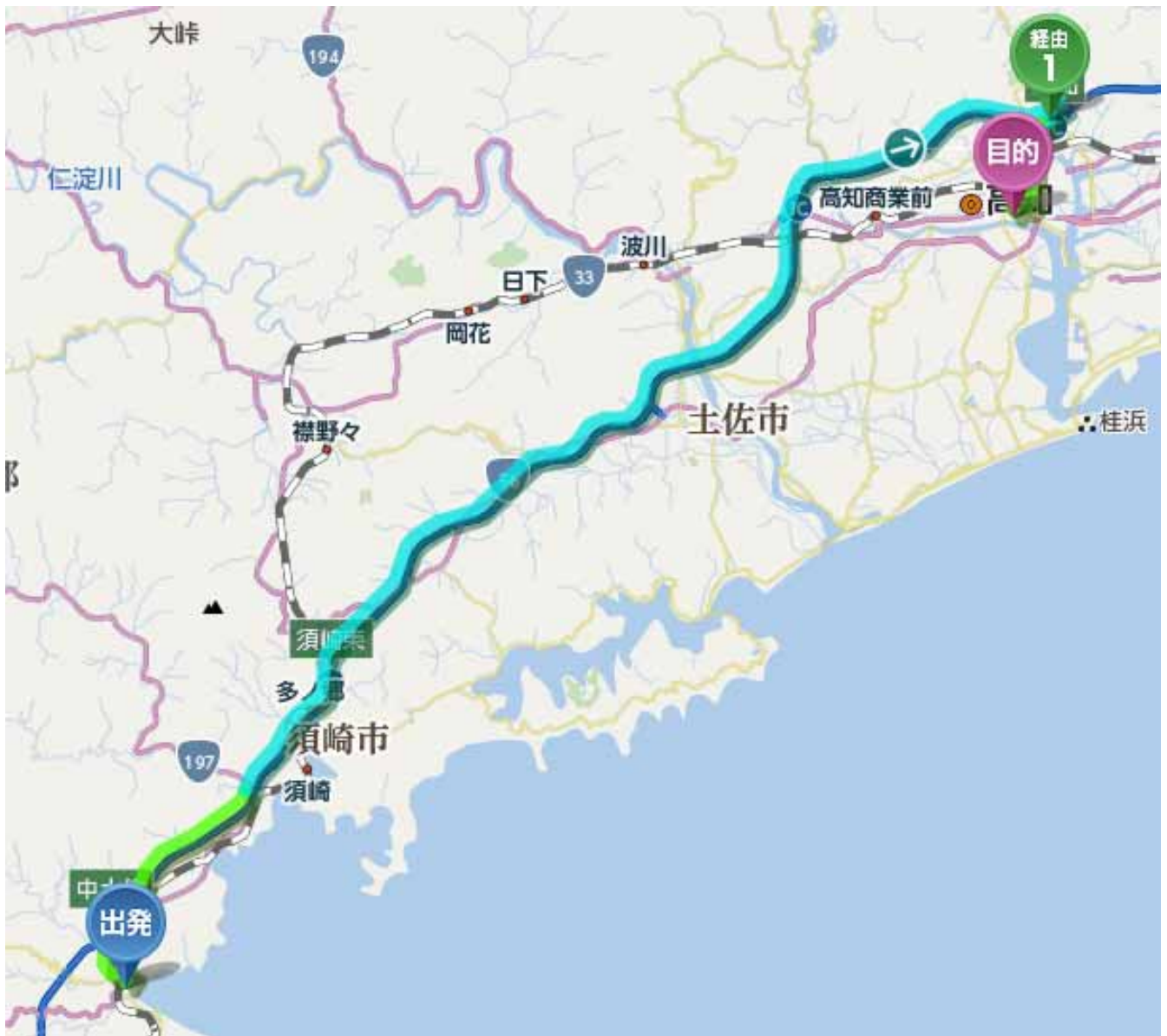


【黒潮町佐賀地区城山避難場所 → 中土佐町久礼津波避難タワー：42.2km】

- ・ 14:15～14:45 《出発》黒潮町佐賀地区城山避難場所（調査）
- ・ 14:45～15:45 移動
- ・ 15:45～16:30 《目的》中土佐町久礼津波避難タワー 第1号基（調査）

【10月3日（土）⑥】

⑥【中土佐町久礼津波避難タワー → 高知市内ホテル】



【中土佐町久礼津波避難タワー → 高知市内ホテル：53.9km】

- ・ 15:45～16:30 《出発》中土佐町久礼津波避難タワー 第1号基（調査）
- ・ 16:30～17:45 移動
- ・ 18:00 《目的》高知市内ホテル（ホテル日航高知 旭ロイヤル）

【10月4日（日）①】

①【高知市内ホテル → 五台山展望台→坂本龍馬記念館 → 高知市種崎地区津波避難センター】



【高知市内ホテル→五台山展望台→坂本龍馬記念館→種崎地区津波避難センター：16.5km】

- ・ 8:30 《出発》高知市内ホテル
- ・ 8:30～8:45 移動
- ・ 8:45～9:05 《経由1》五台山展望台（視察）
- ・ 9:05～9:30 移動
- ・ 9:30～10:30 《経由2》坂本龍馬記念館（視察）
- ・ 10:30～10:40 移動
- ・ 10:40～11:10 《目的》高知市種崎地区津波避難センター（調査）

【10月4日（日）②】

②【高知市種崎地区津波避難センター → 南国市津波避難タワー → 高知龍馬空港】



【高知市種崎地区津波避難センター→南国市津波避難タワー→高知龍馬空港：14.8km】

- 10:40～11:10 《出発》高知市種崎地区津波避難センター（調査）
- 11:10～11:40 移動
- 11:40～12:20 《経由1》津波避難施設 大湊小南タワー（調査）
- 12:20～12:25 移動
- 12:25～12:35 《目的》高知龍馬空港（CDR 希望者下車）

【10月4日（日）③】

③【高知龍馬空港 → 高知駅】



【高知龍馬空港 → 昼食会場 → 高知駅：19.7km】

- ・ 12:25～12:35 《出発》高知龍馬空港（CDR 希望者下車）
- ・ 12:35～13:15 移動
- ・ 13:15～14:00 《経由1》昼食（土佐海）→（CDR 希望者）関大号に移動

【関大号】

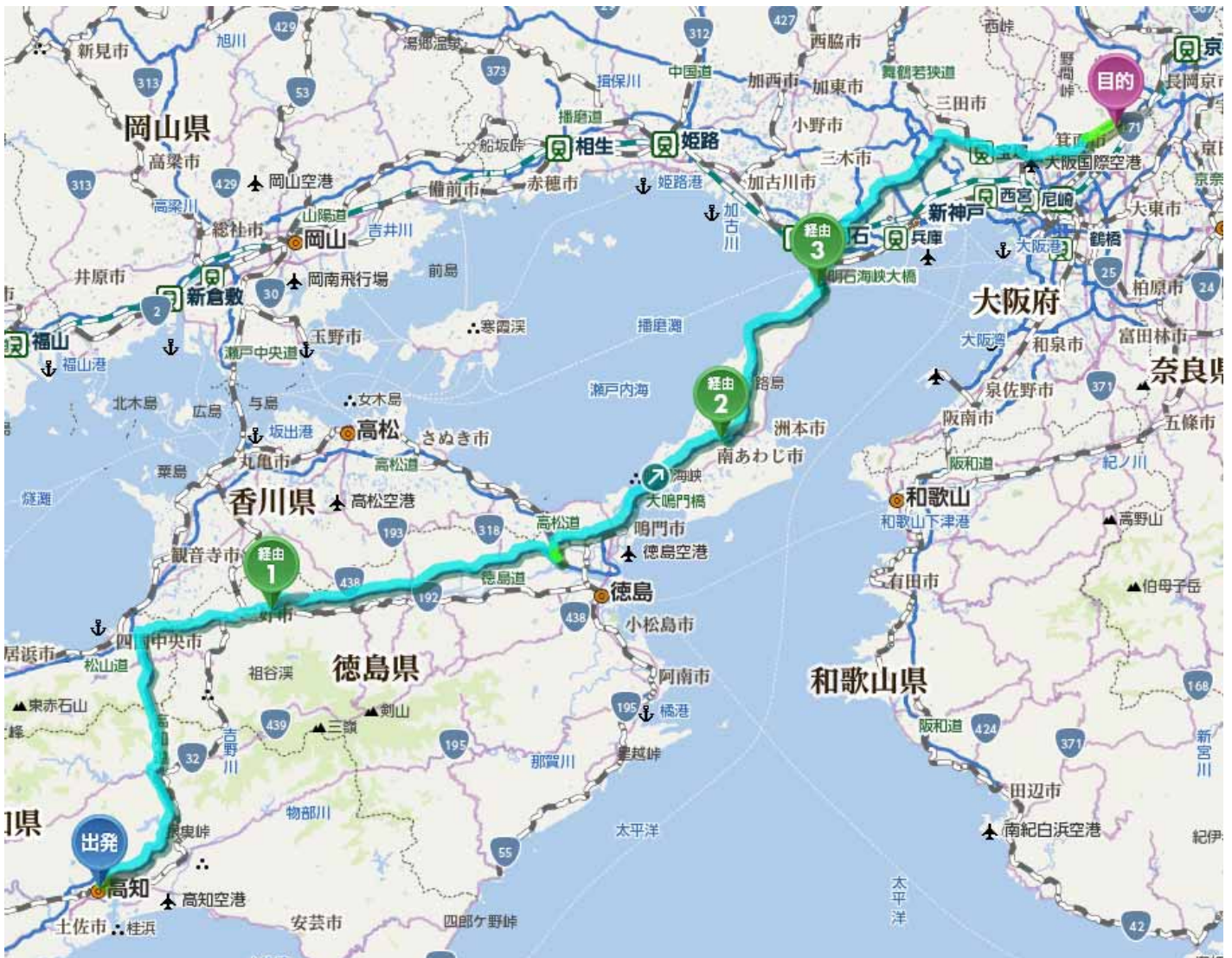
- ・ 14:00～ 高知 IC より帰阪

【CDR 会員】

- ・ 14:00～14:15 移動
- ・ 14:15～14:25 《目的》高知駅（解散）

【10月4日(日)③】

④【高知市 → 関西大学高槻ミュージズキャンパス】



【高知市 → 関西大学高槻ミュージズキャンパス：310.3km】

- 14:00～15:30 昼食会場出発、移動
- 15:30～15:45 《経路1》吉野川SA(休憩)
- 15:45～17:15 移動
- 17:15～17:20 《経路2》緑PA(希望者下車)
- 17:20～17:50 移動
- 17:50～18:05 《経路3》淡路SA(休憩)
- 18:05～20:00 移動
- 20:00 《目的》関西大学高槻ミュージズキャンパス(解散)