

第34回BMW技術全国交流会

笑顔と絆が続く未来を求めて

～身近な環境を見つめ、持続可能な「食」「農」「暮らし」を切り開こう～

開催案内

2025年11月11日（火）～12日（水）

会場：茨城県ひたちなか市 ホテル クリスタルパレス



第34回BMW技術全国交流会実行委員会
一般社団法人BMW技術協会

第34回BMW技術全国交流会 開催案内

(ページ)

◎ 第34回BMW技術全国交流会 開催挨拶	1
◎ 開催概要	2
1. 開催日時と場所	2
2. 全国交流会スケジュール	2
3. 視察コース（スケジュール詳細）	3
4. 参加費	4
5. 会場へのアクセス・会場からのアクセス	5
◎ 申込要項	7
◎ 各地からの飛行機・鉄道のアクセス案内	10

第34回BMW技術全国交流会の開催にあたって

『笑顔と絆が続く未来を求めて』

～身近な環境を見つめ、持続可能な「食」「農」「暮らし」を切り開こう～

第34回BMW技術全国交流会 実行委員長 清水 裕一

今年の第34回BMW技術全国交流会は、11月11日（火）から12日（水）の2日間、茨城県ひたちなか市で開催いたします。これまでに茨城県では、第6回を1996年11月、第19回を2009年11月に開催しており、16年振り3回目の茨城県開催となります。

全国交流会のテーマは、『笑顔と絆が続く未来を求めて～身近な環境を見つめ、持続可能な「食」「農」「暮らし」を切り開こう～』です。

生産者や消費者の暮らしが厳しい環境の中、身近な家族や仲間が笑顔で暮らせ、生産者と消費者がお互いの暮らしを理解しながら「食」と「農」を通じた、より深い絆を構築できる未来を築いていきたいという思いから、「笑顔と絆が続く未来を求めて」をテーマにしました。

また、人々の明日の細胞をつくり、生きものにとって最も大切な「食」を担う「農」、そして私たちの「暮らし」、これらの持続可能性を支える環境が極度に変化する中、私たちはそれらにどう立ち向かっていくのか、BMW技術の実践によって切り開いていこうという意味を込めて、「身近な環境を見つめ、持続可能な「食」「農」「暮らし」を切り開こう」をサブテーマにしました。

全国交流会の内容については、一日目は伊藤幸蔵理事長による基調報告、基調講演は川田研究所（茨城県つくば市）の川田肇氏による、「微生物とミネラルとの関わり（仮題）」について、京都大学の奥地拓生氏（BMW技術協会技術顧問）には、9月に茨城県笠間市にて花崗岩の調査を行なっていただき、「水の惑星・地球～茨城の花崗岩が産みだす水を辿って（仮題）」についての特別講演をお願いしています。

二日目は、茨城BMの若手生産者の取り組みや実験発表を中心に、糸島BM農法研究会など、全国の仲間の実験・事例報告などを予定しています。茨城BMでは若手の生産者を中心に、栽培技術の勉強会を行なってきています。BMW技術を含め、知見を広げ、様々な取り組みにチャレンジしていますので、楽しみにしていただければと思います。

午後からのオプション視察は、茨城BMと清水牧場のBMプラント、茨城BMの若手生産者の圃場、ラムサール条約登録湿地の潤沼や花崗岩採石場など4つのコースを予定しています。

なお、実行委員会は、茨城BM（米、野菜、酪農の生産者出荷団体）、アグリクリエイティブ・有機栽培あゆみの会（有機野菜の生産者団体）、生活協同組合パルシステム茨城 栃木、パルシステム生活協同組合連合会、磯田工房、BMW技術協会事務局などから約20名で構成されています。

厳しい時代が続く中、BMの仲間が日本全国とアジアから集い、生産者・生協・消費者が一体となって議論し、学びを得て、深く交流する場となることを願い、皆様のご参加をお待ち申し上げます。よろしくごお願い致します。

【第34回BMW技術全国交流会 開催概要】

1. 開催日時と場所

(1) 開催日時

2025年11月11日（火） 13時30分～17時30分
（受付：13時00分～）

11月12日（水） 9時00分～12時30分
（受付： 8時45分～）

◆ 12時45分～オプション視察

(2) 開催場所

『ホテル クリスタルパレス』

住所 〒312-0023 茨城県ひたちなか市大平1丁目22-1

電話 029-273-7711



会場地図はこちらから

GoogleMap

2. 全国交流会のスケジュール

(1) 一日目

（時間枠等が変更になる場合があります）

第一日目 11月11日（火）	※敬称略
13:00	開場 ～受付開始～
13:30	開会セレモニー 開会挨拶／歓迎挨拶／来賓挨拶 等
13:50	■基調報告 BMW技術協会 理事長 伊藤幸蔵
14:30	■基調講演1 「水の惑星・地球～茨城の花崗岩が産みだす水を辿って（仮題）」 京都大学 教授 奥地拓生
15:30	休憩
15:50	■基調講演2 「微生物とミネラルとの関わり（仮題）」 川田研究所 代表取締役 川田肇
16:35	■開催地 基調講演 第34回BMW技術全国交流会実行委員会 実行委員長 茨城BM 代表取締役 清水裕一
17:20	事務連絡
17:30	全国交流会1日目終了
17:45	臨時総会（全国理事会）～理事以外の方はチェックイン
19:00	懇親会
21:00	懇親会終了

(2) 二日目 (発表時間枠などについては、予定が変更になる場合もあります)

第二日目 11月12日(水)		※敬称略
8:40	開場	
9:00	開会挨拶	
9:00	発表① 糸島BM農法研究会(福岡)～実験報告	
9:25	発表② BM会員(未定)～実験・事例報告	
9:50	発表③ パルシステム茨城 栃木 ～環境に関する取り組み	
10:15	休憩	
10:30	発表④ 茨城BM～栽培・実験・事例報告	
10:55	発表⑤ 茨城BM～栽培・実験・事例報告	
11:20	発表⑥ 茨城BM～栽培・実験・事例報告	
11:45	発表⑦ 茨城BM・JVC～畜産・循環型農業事例報告	
12:10	全国交流会総括	
12:20	事務連絡	
12:30	全国交流会二日目終了	

3. 視察コース 11月12日(水)

◎Aコース(最少催行参加人数25名/最大50名)

Aコース	清水牧場のBMプラント・堆肥場など(車中でお弁当あり)
スケジュール	クリスタルパレス 12:45(バス移動) 13:30 清水牧場視察 15:10(バス移動) 15:55 JR水戸駅 16:05(バス移動) 16:35 クリスタルパレス

◎Bコース(最少催行参加人数25名/最大50名)

Bコース	茨城BM生産者の圃場、清水牧場のBMプラント・堆肥場など(車中でお弁当あり)
スケジュール	クリスタルパレス 12:45(バス移動) 13:45 藤枝さんの農場視察(ミニトマト) 14:15(バス移動) 14:30 平澤さんの圃場視察(キャベツ) 14:50(バス移動) 15:20 清水牧場視察 16:50(バス移動) 17:30 JR水戸駅 17:40(バス移動) 18:10 クリスタルパレス

◎Cコース(最少催行参加人数15名/最大20名)

Cコース	ラムサール条約登録湿地「涸沼」、清水牧場のBMプラント・堆肥場など(車中でお弁当あり)
スケジュール	クリスタルパレス 12:45(バス移動) 13:45 涸沼視察 14:50(バス移動) 15:20 清水牧場視察～2カ所 16:

	50 (バス移動) 17:30 JR水戸駅 17:40 (バス移動) 18:10 クリスタルパレス
--	--

◎Dコース (最少催行参加人数15名/最大20名)

Dコース	「花崗岩石切場」と「偕楽園・徳川ミュージアム」(車中でお弁当あり) ◆奥地先生解説付
スケジュール	クリスタルパレス 12:45 (バス移動) 13:45 花崗岩石切場/稲田石採掘場跡 14:15 (バス移動) 15:00 ささぬま33ファーム視察 15:30 (バス移動) 15:50 偕楽園・徳川ミュージアム 17:10 (バス移動) 17:30 JR水戸駅 17:40 (バス移動) 18:10 クリスタルパレス

4. 参加費

(1) 全国交流会の参加費

項目	参加費	備考
交流会参加費	8,000円	どちらか1日の参加でも同額です
懇親会費	8,500円	
宿泊(朝食付)	10,000円	相部屋(2~4名)
	13,000円	シングル(限定40部屋)

*シングルの部屋は先着40部屋です。

*さらに12日(水)も宿泊・懇親会の「ワンモア企画」があります(5P参照)

(2) 視察コースの参加費

コース	参加費	備考
Aコース 清水牧場のBMプラント・堆肥場など	6,000円	弁当代、視察用防疫対策費(防護服・靴カバー等)、バス代を含む
Bコース 茨城BM生産者圃場と清水牧場のBMプラント・堆肥場など	6,500円	弁当代、視察用防疫対策費、バス代を含む
Cコース ラムサール条約登録湿地「潤沼」と清水牧場のBMプラント・堆肥場など	6,500円	弁当代、視察用防疫対策費、バス代を含む
Dコース 「笠間~花崗岩石切場」、「ささぬま33ファームのBMプラントとアスパラ圃場」、「偕楽園(日本三名庭園)・徳川ミュージアム」*奥地先生解説付	7,500円	弁当代、徳川ミュージアム入場料、バス代を含む

(3) ワンモア企画

視察B～Dコースを選択して、その日のうちに飛行機・電車で帰れない方、せっかく茨城まで来たのに物足りない方へ、『ワンモア企画』としてJR水戸駅近辺にて、「宿泊・懇親会」を用意しました。

項目	参加費	備考
ワンモア懇親会費	6,000円	水戸駅周辺の居酒屋にて
ワンモア宿泊費(朝食付)	12,000円	シングルのみ、ホテルは申込後にお伝えします。

5. 会場へのアクセス・会場からのアクセス

(1) 最寄り駅 JR常磐線 勝田駅

- ・勝田駅より全国交流会専用の無料シャトルバス

※シャトルバスのご利用には申込みが必要となります。

■ 初日：11月11日(火)～行き

便	JR勝田駅(東口)	ホテルクリスタルパレス	接続列車
1便	12時00分	12時10分	ときわ57号
2便	12時20分	12時30分	ひたち9号
3便	13時00分	13時10分	ときわ59号
4便	13時20分	13時30分	ひたち11号

■ 11月11日(火)～帰り

便	ホテルクリスタルパレス	JR勝田駅(東口)	接続列車
5便	17時50分	18時00分	ひたち24号
6便	18時20分	18時30分	ときわ80号

■ 11月12日(水)～帰り

便	ホテルクリスタルパレス	JR勝田駅(東口)	接続列車
7便	12時50分	13時00分	ひたち14号
8便	13時20分	13時30分	ときわ70号

(2) タクシー

- ・JR勝田駅東口より約10分(料金1,000～1,200円)
- ・クリスタルパレスから勝田駅へは、会場フロントでタクシーを手配いたします。

(3) お車でお越しの方 ※駐車場は十分にあります。

- ・東水戸道路ひたちなかインターより4km
- ・常磐高速水戸インターより、ひたちなか方面22km

(4) 飛行機・鉄道へのアクセス詳細については10ページ以降をご覧ください。

会場に早く着いた方のための昼食について

* クリスタルパレスのレストランではランチの提供がございます。詳細はクリスタルパレスのホームページをご覧ください。

<https://www.hotel-crystal.co.jp/restaurant/>



こちらのQRコードから
ご覧いただけます

【第34回BMW技術全国交流会 申込要項】

1. 申込方法

○申込は、FAXまたはメールでお申込ください。

- ①FAXで申込をされる方は、添付資料「参加申込書」に所定事項をご記入の上、下記の番号までご送付ください。

FAX：03-5211-0636

(お手数ですが、送信確認を電話03-5211-0681までお願いします。
土日の場合は翌月曜日以降にお願いします。)

- ②メールでの申込を希望される方は、参加申込書をデータでお届けしますので、下記のアドレスまでご連絡ください。

*E-mail: bm-kyokai@bm-sola.com

2. 参加申込書の記入上の注意 ※別紙添付の参加申込書の裏面に「記入例」があります。

【申込書の記入上の注意】

- (1) 参加者・参加団体のお名前・名称、連絡先などをご記入ください。団体で申込まれる場合は、なるべく「担当者」に連絡のとりやすい連絡先(TEL、FAX、メールアドレス)をご記入ください。参加者名の記入欄が足りない場合は、お手数ですがコピーしてお使い下さい。

- ① 全国交流会(参加費8,000円、どちらか1日だけでも同額)
- ・参加する日程に○を記入して下さい。
 - ・フル参加の方は、両日(11日・12日)に○を記入して下さい。
- ② 宿泊 ※宿泊には朝食が付いています。
- ・希望する宿泊形態、相部屋(10,000円)またはシングル(13,000円/1名利用)を選択して下さい。
 - ・1名利用は40部屋限定です。
- ③ 懇親会(参加費8,500円)
- ・参加の方は○を記入して下さい。
- ④ 視察コース(参加費は4ページをご覧下さい)
- ・参加希望される方は、A~Dのいずれかを記入して下さい。
- なお、それぞれのコースで予定人数になり、それ以後の申し込みの場合は、事務局より変更等の連絡をさせていただきます。
- ⑤ ワンモア企画(懇親会6,000円/宿泊12,000円)
- ・懇親会参加、宿泊希望の方は○を記入して下さい。(どちらかだけでも可)

⑥ 行き（11日）シャトルバスをご希望の場合は「便名」を記載してください。

- ・ 1 ⇒（1便）12時00分発
- ・ 2 ⇒（2便）12時20分発
- ・ 3 ⇒（3便）13時00分発
- ・ 4 ⇒（4便）13時20分発

⑦ 帰り（11日と12日）

- 【11日】・ 5 ⇒（5便）17時50分発
- ・ 6 ⇒（6便）18時20分発
- 【12日】・ 7 ⇒（7便）12時50分発
- ・ 8 ⇒（8便）13時20分発

（2）金額の記入

申込後、実行委員会事務局で金額の計算をして、いただいた連絡方法（FAX・メール）にて、4～5日以内に折り返し受付完了のご連絡をします。

その後、指定金融機関にお振込みをお願いいたします。

（3）その他

1）FAXで申込みの方は、可能であれば確認の電話をお願いします。

電話：03-5211-0681（土日祝を除く9時～17時）

2）申込みを受け付け次第、こちらから確認のFAXまたはメールを返信します。

3. 参加申込の締切日

○参加申込書は 9月21日（月）までにご送付・ご送信ください。

4. 参加費の支払いについて

○折り返しのご連絡後、銀行・郵便局の窓口、ATM、ネットバンキング等でお振込ください。

○申し訳ありませんが、振込手数料は参加者のご負担でお願いします。

【振込口座】

①郵便局のATMと窓口でのお手続き（口座間お取引含む）

■記号：10180 ■番号：21650791

■口座名義 BMW技術全国交流会実行委員会

②郵便局以外でのお手続き

■金融機関名：ゆうちょ銀行 ■店番：018

■（種目）口座番号（普通）2165079

■口座名義 BMW技術全国交流会実行委員会

5. 振込締切日

○振込は 10月10日（金）までをお願いします。

6. 変更・キャンセルと参加費の返金について

○申込後の変更・キャンセルについては、下記の「第33回BMW技術全国交流

会・実行委員会事務局」まで、電話、FAXまたはメールでお早めにご連絡ください。

- 10月28日（火）以降の変更（参加者の減少）・キャンセルについては参加費用の50%をキャンセル料として頂戴いたします。11月4日（火）以降のキャンセルについては全額返金できません。
- キャンセルされた場合、参加費用の返金については、事務処理上の都合で全国交流会の会計処理終了後（12月中旬以降）になります。返金の際の振込手数料はご負担下さい。

7. お問い合わせ連絡先

- お問い合わせは下記の全国交流会・実行委員会事務局
（一般社団法人BMW技術協会内／担当：秋山・佐々木・星加・遠藤）までご連絡ください。
受付時間は、午前9時から午後5時まで（土日・祝日を除く）。
※FAX・メールは終日受信できますが、電話での対応は前記の時間帯になります。

8. 問合せ先

【第34回BMW技術全国交流会・実行委員会】事務局

〒102-0073

東京都千代田区九段北1-9-5 朝日九段マンション207

一般社団法人BMW技術協会内

（電話番号）03-5211-0681（FAX番号）03-5211-0636

（メール） bm-kyokai@bm-sola.com

※実行委員会事務局のFAX・電話番号は専用ではありませんのでご注意ください。
一般社団法人BMW技術協会の電話・FAXと兼用です。

■飛行機・鉄道へのアクセスのご案内

◎飛行機をご利用の方へ

航空券は往復で購入すると多少の割引がありますが、片道ずつでも早期に予約をすれば価格は大きく変わりません。時間(参加形態)に合わせて、「行き」と「帰り」の航空会社を選んで購入することをお勧めします。

なお、実行委員会事務局で航空券、JR等の切符を手配はできませんが、参加形態に合わせたアクセス方法を選定できますので、遠慮なくご相談ください。

1. 行き 11月11日(火)

(1) 東京からJR勝田駅へ

※勝田駅からは会場行き無料シャトルバスが、下記のJR特急の勝田駅着時間に合わせてあります。シャトルバスご利用の場合は申込みが必要です。(7ページ参照)。

○JR

JR特急	品川発	東京発	上野発	勝田着	接続Sバス
ときわ57号	10:14	10:23	10:30	11:53	1便
ひたち9号	10:45	10:53	11:00	12:11	2便
ときわ59号	11:15	11:23	11:30	12:50	3便
ひたち11号	11:45	11:53	12:00	13:11	4便

(2) 飛行機で羽田空港⇒品川からJR特急で勝田駅

◎羽田空港から品川までは、京浜急行電鉄をご利用下さい。

出発地	発時刻/便名	羽田空港到着時刻	JR接続品川駅
新千歳	8:00/ANA4712	9:35	ひたち9号
	8:45/JAL500	10:25	ひたち11号
青森	7:40/JAL140	9:00	ときわ57号
	9:10/JAL142	10:30	ひたち11号
秋田	7:30/ANA402	8:40	ときわ57号
大阪伊丹	8:30/JAL106	9:40	ひたち9号
	9:00/ANA018	10:10	ときわ59号
神戸	7:05/ANA412	8:15	ときわ57号
岡山	7:05/ANA652	8:20	ときわ57号
	7:10/JAL232	8:20	ときわ57号
広島	7:35/ANA672	8:55	ときわ57号
	8:55/JAL254	10:15	ときわ59号
宇部山口	7:40/JAL290	9:10	ひたち9号
	7:40/ANA692	9:15	ひたち9号
高知	7:10/JAL490	8:25	ときわ57号
	7:45/ANA562	9:00	ときわ57号
島根・出雲	7:40/JAL276	9:00	ときわ57号
米子	8:55/ANA384	10:10	ときわ59号
鳥取	9:00/ANA294	10:15	ときわ59号
福岡	8:00/ANA242	9:40	ひたち9号

	8 : 25 / JAL 304	10 : 00	ときわ59号
北九州	8 : 00 / ANA 3874	9 : 35	ひたち9号
長崎	7 : 35 / JAL 606	9 : 15	ひたち9号
	8 : 25 / ANA 662	10 : 05	ときわ59号
熊本	7 : 45 / JAL 622	9 : 20	ひたち9号
	8 : 15 / ANA 642	9 : 45	ときわ59号
大分	7 : 40 / JAL 662	9 : 10	ひたち9号
	8 : 35 / ANA 2492	10 : 05	ときわ59号
宮崎	7 : 40 / JAL 688	9 : 15	ひたち9号
	8 : 20 / ANA 602	9 : 55	ときわ59号
鹿児島	7 : 40 / JAL 640	9 : 15	ひたち9号
	8 : 05 / ANA 620	9 : 45	ときわ59号

(3) 新幹線で(上野・品川乗換え⇒JR特急で勝田駅)

東北新幹線	新青森発	盛岡発	仙台着	上野着	東京着	接続
はやぶさ4号	6 : 18	7 : 11	7 : 53	-	9 : 23	ときわ57号
はやぶさ8号	6 : 49	8 : 02	8 : 57	10 : 27	-	ひたち9号
はやぶさ10号	7 : 43	8 : 50	9 : 31	10 : 58	-	ときわ59号

東北・山形新幹線	山形発	高島発	福島発	上野着	接続
つばさ128号	8 : 03	8 : 31	9 : 16	10 : 42	ひたち9号
やまびこ128号	-	-	-	-	-

東海道・山陽新幹線	広島発	岡山発	新大阪発	京都発	品川着	接続
のぞみ76号	6 : 26	7 : 06	7 : 57	8 : 13	10 : 17	ひたち9号
のぞみ2号	7 : 08	7 : 44	8 : 30	8 : 45	10 : 49	ときわ59号

2. 帰り 11月12日(水)

(1) JR勝田駅から東京方面

※帰りのシャトルバスをご利用の場合も申込みが必要です。(7ページ参照)。

○JR

接続 Sバス	JR特急	勝田発	上野発	東京発	品川着
7便	ひたち14号	13 : 21	14 : 37	14 : 43	14 : 51
8便	ときわ70号	13 : 47	15 : 09	15 : 15	15 : 23

視察コース	JR特急	水戸発	上野発	東京発	品川着
Aコース	ひたち20号	16 : 27	17 : 38	17 : 44	17 : 52
B～Dコース	ときわ78号	17 : 53	19 : 07	19 : 13	19 : 21

(2) 羽田空港から飛行機で各地へ

◎品川から羽田空港までは、京浜急行電鉄をご利用下さい。

◎「視察なし・A～D」の欄に記載がないコースは該当する飛行機がありません。

視察なし A～D	J R 接続 勝田・水戸駅発	羽田空港 発時刻／便名	目的地空港 到着時刻	目的地
視察なし	ひたち14号	17:00/ANA073	18:35	新千歳
視察A	ひたち20号	17:30/JAL525	19:05	
視察B～D	ときわ70号	19:00/ANA077	20:35	
		18:30/JAL527	20:00	
視察なし	ひたち14号	21:00/ANA4793	22:35	
視察なし	ひたち14号	18:40/JAL149	20:00	青森
視察A	ひたち20号	18:40/JAL149	20:00	
視察なし	ときわ70号	17:55/ANA407	19:00	秋田
視察A	ひたち20号	19:00/JAL167	21:25	
		20:20/ANA409	20:10	
視察なし	ひたち14号	16:25/JAL127	17:35	大阪・伊丹
視察A	ひたち20号	17:00/ANA035	10:10	
視察B～D	ときわ70号	18:45/JAL137	20:00	関西
		19:00/ANA039	20:20	
		20:55/JAL229	22:15	
		21:00/ANA099	22:20	
視察A	ひたち20号	20:30/ANA415	21:45	神戸
視察なし	ひたち14号	17:35/JAL239	18:55	岡山
視察A	ひたち20号	17:45/ANA657	19:05	
		19:55/JAL241	21:25	
		20:15/ANA659	21:35	
視察なし	ひたち14号	17:55/JAL265	19:25	広島
視察A	ひたち20号	18:10/ANA683	19:40	
		19:35/ANA685	21:05	
		19:55/JAL267	21:25	
視察なし	ひたち14号	16:30/JAL295	18:15	宇部山口
視察A	ひたち20号	17:40/ANA3815	19:30	
		19:05/JAL297	20:50	
		19:10/ANA699	20:55	
視察なし	ひたち14号	16:55/JAL497	18:20	高知
視察A	ひたち20号	18:50/ANA569	20:20	
		18:50/ANA569	20:20	
		18:55/JAL499	20:20	
視察なし	ひたち14号	16:50/JAL285	18:20	島根出雲
視察A	ひたち20号	18:15/JAL287	19:45	
視察なし	ひたち14号	18:10/ANA387	19:35	米子
視察A	ひたち20号	19:55/ANA389	21:20	
視察なし	ひたち14号	16:25/ANA297	17:45	鳥取
視察A	ひたち20号	19:10/ANA299	20:30	
視察なし	ひたち14号	16:55/JAL327	19:00	福岡
視察A	ひたち20号	17:00/ANA265	19:05	福岡
		18:55/ANA269	20:55	
		19:15/JAL331	21:20	
視察なし	ひたち14号	17:05/ANA3885	18:55	北九州
視察A	ひたち20号	18:35/ANA3887	20:25	
		18:45/JAL377	20:30	

視察B～D	ときわ70号	21:00/ANA3891	22:50	
視察なし	ひたち14号	16:35/ANA667	18:35	長崎
視察A	ひたち20号	17:45/JAL613	19:50	
		18:55/JAL615	20:55	
		19:20/ANA2437	21:20	
視察なし	ひたち14号	16:35/ANA2417	18:25	熊本
視察A	ひたち20号	17:45/JAL637	19:40	
		18:55/JAL639	20:45	
		19:00/ANA649	20:55	
視察なし	ひたち14号	16:55/JAL669	18:35	大分
視察A	ひたち20号	17:25/ANA2497	19:10	
		19:10/ANA799	20:55	
		19:40/JAL671	21:20	
視察なし	ひたち14号	16:35/JAL695	18:20	宮崎
視察A	ひたち20号	17:40/ANA613	19:30	
		18:40/AMA617	20:30	
		18:40/JAL697	20:30	
視察なし	ひたち14号	16:35/ANA627	18:30	鹿児島
視察A	ひたち20号	18:05/JAL653	20:00	
		18:50/ANA629	20:45	
		19:20/JAL655	21:15	

(3) 新幹線で(上野・品川乗換え⇒JR特急で勝田駅)

視察 JR特急	勝田発 水戸発	上野接続	上野発	仙台着	盛岡着	新青森着
視察なし ひたち14号	13:21	はやぶさ 29号	15:26	16:53	17:37	18:39
視察A ひたち20号	16:27	はやぶさ 37号	18:26	19:53	20:37	21:37
視察B～D ときわ78号	17:53	はやぶさ 39号	19:26	20:54	21:38	22:30

視察・JR	出発駅・時間	上野接続	上野発	福島着	高島着	山形着
視察なし ひたち14号	勝田発 13:21	つばさ 143号	15:06	16:53	17:17	17:45
視察A ひたち20号	水戸発 16:27	つばさ 153号	18:06	19:36	20:11 (米沢着)	20:49
視察B～D ときわ78号	水戸発 17:53	つばさ 159号	20:50	22:19	22:59	23:26

視察・JR	出発駅・時間	東京接続	東京発	新大阪着	岡山着	広島着
視察なし ひたち14号	勝田発 13:21	のぞみ 43号	15:12	17:41	18:26	19:02
視察A ひたち20号	勝田発 16:27	のぞみ 57号	18:12	20:41	21:26	22:02
視察B～D ときわ78号	水戸発 17:53	のぞみ 87号	19:39	22:08	22:57	23:32

【会場アクセス図】 ホテルクリスタルパレス



『第34回BMW技術全国交流会 実行委員会』

実行委員長 ■茨城BM 清水裕一（茨城BM）

実行委員 ■茨城BM

米川将司 藤枝翔平 石崎雄輝 矢萩和樹

平澤大輔 飯山達也 清水明美 笹沼比呂子

荻津佳宜 池田悠紀 矢野綾大

■生活協同組合パルシステム茨城 栃木

梶間聖太郎 野口隆史 重藤勝道

■アグリクリエイト有機栽培あゆみの会 丸山訓

■パルシステム生活協同組合連合会 北田真

■礒田工房 礒田有治

■BMW技術協会事務局 秋山澄兄 遠藤尚志 他

第34回BMW技術全国交流会

Bacteria **M**ineral **W**ater **T**echnology
