

VIII. その他の業務

1. 2014長崎がんばらんば国体・長崎がんばらんば大会

期 日	平成26年11月1日（土）
概 要	長崎がんばらんば大会開会式後、皇太子殿下をお迎えし、本県の陶磁器産地と歴史、窯業技術センターの概要、共同開発品等についてご説明した。
ご視察	<p>ご視察内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・施設概要（場所：玄関ホール） 窯業技術センター概要（パネルにてご説明） ・産地説明及び展示品（場所：玄関ホール） 三川内焼・波佐見焼の概要（パネルにてご説明） 展示品 三川内焼展示品：（現代）唐子絵作品、置き上げ作品、卵殻手作品 波佐見焼展示品：（江戸時代）くらわんか碗、コンプラ瓶 （現代）G型醤油さし、東京ドームフェスティバル出展品 ・共同開発品（展示コーナー） 展示品：蓄光製品、照明具、とっておきマグ、蒸すクック、給食用食器、炬火台 ・石膏型作製作業（場所：デジタル造形室） 5軸モデリングマシンによる石膏型製作作業をご説明 ・新技術開発に関する展示（場所：展示コーナー） 放熱に優れた表面処理技術、リン吸脱着システム （いずれもパネルと展示品によりご説明）
ご視察の様子	 

2. 業界団体等との意見交換会

団体名	期日(場所)	出席者	内容
波佐見焼振興会事務局 会議	平成26年4月16日 平成26年5月15日 平成26年6月12日 平成26年7月17日 平成26年8月12日 平成26年9月12日 平成26年10月9日 平成26年11月14日 平成26年12月16日 平成27年1月8日 平成27年2月13日 平成27年3月13日 (波佐見町陶芸の館)	山本 信、永石 雅基 山本 信 山本 信、永石 雅基 山本 信、永石 雅基 山本 信、永石 雅基 永石 雅基、秋月 俊彦	各種事業、催事の情報交換・調整
三川内陶磁器工業協同 組合	平成26年6月12日 (三川内焼伝統産業会館)	組合7名 山本 信、阿部 久雄 永石 雅基、梶原 秀志 久田松 学、武内 浩一 秋月 俊彦、吉田 英樹 依田 慎二	業務紹介・要望事項等意見交換
波佐見陶磁器工業協同 組合	平成26年9月2日 (波佐見陶磁器工業協同 組合)	組合11名 山本 信、阿部 久雄 永石 雅基、梶原 秀志 久田松 学、桐山 有司 秋月 俊彦、狩野 伸白 河野 将明	業務紹介・要望事項等意見交換
長崎県陶磁器卸商業協 同組合	平成26年7月1日 (長崎県陶磁器卸商業協 同組合)	組合10名 山本 信、阿部 久雄 永石 雅基、梶原 秀志 久田松 学、桐山 有司 秋月 俊彦、狩野 伸白、 河野 将明	業務紹介・要望事項等意見交換
長崎県陶磁器生地工業 協同組合	平成26年10月17日 (窯業技術センター)	組合15名 山本 信、阿部 久雄 永石 雅基、梶原 秀志、 久田松 学、武内 浩一 秋月 俊彦、河野 将明	業務紹介・要望事項等意見交換
日本べっ甲協会	平成27年2月13日 (波佐見町勤労福祉会館)	べっ甲協会12名 波佐見焼振興会14名 永石 雅基ほか県関係 3名	要望事項等と意見交換

3. 客員研究員

〔目的〕 県内外の大学、公立研究所、企業等の第一線の研究者を招聘し、より専門的かつ高度な研究を窯業技術センターの職員等と共同で行うことにより、センターの研究機能の充実、強化を図り、地域企業の技術の高度化に資する。

客員研究員	所 属	研 究 開 発 事 項	担 当 者	日数
河村 雄行	岡山大学大学院	・ペタライトの加熱変化 ・分子動力学法による熱膨張シミュレーション	武内 浩一	2
山口夕妃子	長崎県立大学佐世保校	中国アンケート調査における分析手法について	久田松 学	1
立川 裕大	(株)t.c.k.w	産地のブランディング手法について	久田松 学	2
畠中 順子	(社)人間生活工学研究センター	高齢者の身体特性について	桐山 有司	1
池田 攻	山口大学	ジオポリマーについて	山口 典男	1
宮崎 康次	九州工業大学	遠赤外線輻射の機構と放熱	山口 典男	2
城野 祐生	佐世保工業高等専門学校	遠赤外線放熱	山口 典男	2
馬越 啓介	長崎大学大学院	混合金属錯体等について	狩野 伸自	1
大観 光徳	鳥取大学	蛍光体材料について	狩野 伸自	1
			合計	13

4. ながさき陶磁展

平成26年度第1回長崎県陶磁器振興会理事会において、本展は一定の役割を果たしたと判断し、事業を終了することを全員一致で決定した。

会 議 名	期 日	内 容
ながさき陶磁展行政担当者会議	平成26年6月30日 (波佐見町・長崎県窯業技術センター)	陶磁器支援事業に関する意見交換
第1回長崎県陶磁器振興会理事会	平成26年7月30日 (波佐見町・長崎県窯業技術センター)	「ながさき陶磁展」の運営について

5. 委員等派遣

会 名	期 日 (場所)	役 名	職 員 名	機関・団体名
九州ファインセラミックス・テクノフォーラム (KFC) 運営委員会	平成26年7月4日 (福岡市・福岡朝日ビル)	運営委員	阿部 久雄	九州ファインセラミックス・テクノフォーラム (KFC)
	平成26年10月14日 (福岡市・九州産業技術センター)	運営委員 (代理)	永石 雅基	
西九州テクノコンソーシアム・環境シンポ 実行委員会	平成26年9月17日 平成26年9月18日 (調整) 平成26年10月8日 平成26年11月26日 (シンポジウム) (佐世保市・J Aながさき西海佐世保ホール)	実行委員 (委員長)	永石 雅基	
西九州テクノコンソーシアム・技術交流WG委員会	平成26年5月12日 (調整) 平成26年5月15日 平成26年7月22日 (調整) 平成26年7月23日 平成25年10月15日 平成26年12月10日 (技術交流会) (松浦市・松浦商工会議所) 平成27年3月4日 (佐世保市・佐世保工業高等専門学校)	委 員 (主 査)	永石 雅基	西九州テクノコンソーシアム (NTC)
西九州テクノコンソーシアム・企画委員会	平成26年5月27日 平成26年11月10日 平成27年3月16日 (佐世保市・佐世保工業高等専門学校)	委 員	永石 雅基	西九州テクノコンソーシアム (NTC)
西九州テクノコンソーシアム理事会	平成26年6月3日 (佐世保市・佐世保工業高等専門学校)	理 事 (代理)	阿部 久雄	
日本セラミックス協会陶磁器部会定時総会	平成26年4月11日 (名古屋市・ファインセラミックスセンター)	幹 事	吉田 英樹	日本セラミックス協会
日本セラミックス協会九州支部常議員会・支部大会	平成26年4月25日 (北九州市・ウェルとばた会議室)	常 議 員	阿部 久雄	
日本セラミックス協会資源・環境関連材料部会 第1回役員会	平成26年6月17日 (東京都・日本セラミックス協会)	幹 事	阿部 久雄	日本セラミックス協会

会 名	期 日 (場所)	役 名	職 員 名	機関・団体名
日本セラミックス協会資源・環境関連材料部会平成26年度第4回役員会	平成27年3月18日 (岡山市・岡山大学)	幹 事	阿部 久雄	日本セラミックス協会
日本セラミックス協会陶磁器部会幹事会	平成26年4月11日 平成26年7月11日 平成26年10月17日 平成27年2月13日 (名古屋市・ウィンクあいち)	幹 事	吉田 英樹	日本セラミックス協会
伝統工芸士認定事業波佐見焼産地委員会	平成26年8月19日 (波佐見町・波佐見陶磁器工業協同組合)	委 員	山本 信 梶原 秀志 久田松 学	一般財団法人 伝統的工芸品 産業振興協会
	平成26年10月6日 (波佐見町・波佐見陶磁器工業協同組合)	委 員	梶原 秀志 久田松 学	
	平成26年10月27日 (波佐見町・波佐見陶磁器工業協同組合)	委 員	山本 信 梶原 秀志 久田松 学	
国指定史跡「肥前波佐見陶磁器窯跡」保存整備検討委員会	平成26年8月7日 平成27年2月20日 (波佐見町・波佐見町総合文化会館)	委 員	久田松 学	波佐見町教育委員会
第1回協働検討委員会	平成26年11月14日 (東京都・東京ビッグサイト／東京ガス)	委 員	阿部 久雄 永石 雅基	酸素P S A協働検討委員会
九州・沖縄 産業技術オープンデー実行委員会	平成26年度 九州・沖縄地域産業技術連携推進会議 企画調整会議及び第1回広域連携推進検討WG 平成26年7月2日 (福岡市・福岡合同庁舎) 第2回広域連携推進検討WG 平成26年10月28日 (福岡市・産総研九州センター) 第3回広域連携推進検討WG 平成27年2月18日 (鳥栖市・産業技術総合研究所九州センター)	実行委員	永石 雅基	九州・沖縄産業技術オープンデー実行委員会
波佐見町マスコットキャラクター選定委員会	平成26年9月4日 平成26年10月27日 (波佐見町・波佐見町役場)	委 員	依田 慎二	波佐見町

6. 一般公開等

6-1 一般公開

名 称	一般公開
目 的	長崎県科学技術振興ビジョンの一環として、科学技術週間を設け、県民の科学技術に対する関心と理解を得るため開催（県内5公設研究機関で開催）
開催日時	平成26年11月23日（祝）10:00～16:00
場 所	窯業技術センター本館、作業棟
内 容	<p>(1)体験コーナー</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 石膏で来年の干支（未）づくり 2. 陶土をこねて作品づくり 3. 素焼きに絵を描こう <p>(2)クイズラリー</p> <p>陶磁器、セラミックスに関するクイズ</p> <p>(3)販売コーナー</p> <p>購入した食器にシールを貼ってオリジナル食器づくり</p>
入場者数	510名
	
一般公開	

6-2 波佐見陶器まつり出展

名 称	第57回波佐見陶器まつり
目 的	本県の陶磁器に関する代表的なイベントである「波佐見陶器まつり」に、窯業技術センターのブースを出展し、開発品の展示や試作品のモニター調査を行う。また石膏製品の製造体験をとおして、本県の陶磁器に対する理解を深めてもらう。
開催日時	平成26年4月29日～5月5日
場 所	波佐見町・波佐見陶磁器工業協同組合敷地内

内 容	(1)体験コーナー：石膏で干支作りに挑戦 (2)販売コーナー：窯業技術センターで開発した試作品の中から食器洗浄機対応食器、エコ磁器、透光性磁器コップをモニター販売（アンケート実施）
入場者数	期間中の会場への入場者数：30万8千人（主催者発表）



陶器まつり窯業技術センター出展ブースの様子

7. 施設見学者数

(1) 見学者数の推移

年 度	26年度	25年度	24年度
件 数	14	22	48
見 学 者 数	851	1,067	1,208

(2) 主な見学者・団体名

見 学 者 ・ 団 体 名	人 数	見 学 日
ほんみち西部出張所	7	平成26年7月7日
波佐見町立中央小学校 教諭2名 10年目研修	2	平成26年7月28日～7月30日 8月1日
大村市立中学校美術教諭夏季研修	5	平成26年7月30日
東彼杵郡校長会・大村市校長会 合同研修会	35	平成26年8月1日
波佐見町立波佐見中学校 教諭1名 10年研修（4日間）	1	平成26年8月4日～8月5日 8月7日～8月8日
波佐見町立波佐見中学校 教諭1名 5年研修（5日間）	1	平成26年8月4日～8月5日 8月7日～8月8日、8月11日
長崎県立長崎工業高等学校 工業化学科3年40名、引率教諭2名	42	平成26年11月10日
三水会	14	平成26年11月19日

見学者・団体名	人数	見学日
一般公開	510	平成26年11月23日
長崎県立波佐見高等学校 3年生	153	平成26年12月10日
ROYAL COLLEGE OF ARTの学生、引率者計16名	16	平成27年1月13日
波佐見町立波佐見中学校 職場体験学習3日間	2	平成27年1月20日～1月22日
時津町立鳴鼓小学校 4年生	61	平成27年2月20日
京都府立陶工高等技術専門校 図案科指導員	2	平成27年3月26日
計	851	

【資料】

長崎県の窯業・土石製品出荷額

平成25年1月～12月^注

項目	企業数 (社)	従業員数 (人)	出荷額 (万円)	出荷額 対前年比(%)
ガラス・同製品製造業	4	394	932,847	75.0
セメント・同製品製造業	82	1,120	2,175,980	114.6
生コンクリート製造業	59	807	1,746,121	123.0
コンクリート製品製造業	23	313	429,859	89.6
陶磁器・同関連製品製造業	82	1,031	563,439	—
食卓用・ちゅう房用陶磁器製造業	61	886	486,433	106.9
陶磁器製置物製造業	1	7	—	—
陶磁器絵付業	2	24	—	—
陶磁器用はい(坏)土製造業	1	6	—	—
その他の陶磁器・同関連製品製造業	17	108	53,541	98.6
骨材・石工品等製造業	20	270	450,295	—
砕石製造業	6	82	129,837	128.7
再生骨材製造業	1	7	—	—
石工品製造業	9	60	51,921	96.1
鉱物・土石粉碎等処理業	4	121	—	—
その他の窯業・土石製品製造業	7	47	39,136	82.1
石こう(膏)製品製造業	4	26	15,210	62.0
他に分類されない窯業・土石製品製造業	3	21	23,926	103.4
合計	195	2,862	4,161,697	99.5

注：資料は「平成25年長崎県の工業」より従業員4人以上の事業所の出荷額を転載