

VIII. その他の業務

1. 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 参加団体等:波佐見焼振興会(陶磁器卸商業協同組合・波佐見陶磁器工業協同組合・石膏型協同組合・上絵付協同組合・生地工業協同組合・東彼商工会・波佐見町・波佐見町観光協会・(県)物産流通推進本部・県北振興局商工水産部)	平成22年 4月15日 平成22年 6月18日 平成22年 7月16日 平成22年 8月18日 平成22年 9月15日 平成22年 10月18日 平成22年 11月19日 平成22年 12月15日 平成23年 1月21日 平成23年 2月15日 平成23年 3月15日 (波佐見町陶芸の館)	阿部 久雄 阿部 久雄 振角 俊一、阿部 久雄	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22年 6月22日 (三川内焼伝統産業会館)	振角 俊一、武内 浩一 阿部 久雄、梶原 秀志 永石 雅基、桐山 有司 組合 8名	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22年 7月2日 (長崎県陶磁器卸商業協同組合)	振角 俊一、武内 浩一 阿部 久雄、梶原 秀志 永石 雅基、桐山 有司 秋月 俊彦 組合 18名	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22年 7月6日 (波佐見陶磁器工業協同組合)	振角 俊一、武内 浩一 阿部 久雄、梶原 秀志 永石 雅基、桐山 有司 秋月 俊彦 波佐見陶磁器工業協同 組合理事 9名	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 石膏型協同組合 上絵付協同組合 生地工業協同組合 長崎県陶磁器卸商業協同組合	平成22年 10月26日 (窯業技術センター)	梶原 秀志、吉田 英樹 依田 慎二 波佐見陶磁器工業協同組合 11名 石膏型協同組合 4名 上絵付協同組合 8名 生地工業協同組合 8名 長崎県陶磁器卸商業協同組合 5名 陶磁器工業協同組合員外 1名	本年度、陶磁器製品の多 品種少量生産に対応する ため、陶磁器産業生産活 性化事業により新しく導 入した設備の説明

2. 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
濱野 健也	東京工業大学 神奈川大学	トリジマイト強化磁器の開発	武内 浩一	1
日高 昌則	九州大学大学院	シンクロトロン光の利用技術	武内 浩一	1
河村 雄行	東京工業大学大学院	耐熱衝撃素材の開発	武内 浩一	1
上原誠一郎	九州大学大学院	透過型電子顕微鏡によるナノ物質の観察	武内 浩一	1
上田 成一	長崎県公立大学法人 長崎県立大学シーボルト校	生理活性ナノシートの衛生害虫への忌避効果	阿部 久雄	1
村木 里志	九州大学大学院	福祉人間工学とユニバーサルデザインについて	桐山 有司	3
畠中 順子	人間生活工学研究センター	感性価値の人間工学的アプローチについて	桐山 有司	1
山村 真一	コボ	感性価値（感性工学とデザイン）について	桐山 有司	1
山口夕妃子	長崎県立大学	マーケティング調査について	桐山 有司	2
辻 史郎	長崎総合科学大学大学院	水中用UVLEDについて	狩野 伸自	2
松田 尚樹	長崎大学	バイオフィルムの形成メカニズムとその抑制方法及び、評価方法の検討	狩野 伸自	1
大橋 修	WELLBOND	無機・金属の接合技術について	山口 典男	2
池田 攻	山口大学	ジオポリマーについて	山口 典男	2
藤森 宏高	山口大学大学院	結晶構造解析について	山口 典男	1
芦塚 正博	九州工業大学、東亜大学	機能性カルシウム固化体について	高松 宏行	1
宮崎 敏樹	九州工業大学大学院	リン吸着メカニズムについて	高松 宏行	2

客員研究員	所 属	研 究 開 発 事 項	担 当 者	日数
諸隈彰一郎	元窯業技術センター嘱託	上絵具の製造法	梶原 秀志	1
大串 邦男	元窯業技術センター陶磁器科長	陶磁器釉	河野 将明	1
福永 昭夫	元窯業技術センター次長 長崎県産業振興財団 インストラクター	上絵具の改良・改善	吉田 英樹	3
兼石 哲也	元窯業技術センター陶磁器科長	スクリーン印刷の技術開発	依田 慎二	2
合 計				30

3. ながさき陶磁展

2010 ながさき陶磁展	
目 的	産地の技術的、創作的基盤を醸成し、陶磁器デザインや工芸品及び伝統的技術の育成強化を図る。
主 催	長崎県陶磁器振興会
事 務 局	開催事務局：窯業技術センター 展示会事務局：波佐見焼振興会
内 容	作品受付 平成 22 年 10 月 3 日～10 月 4 日（波佐見町陶芸の館） 作品審査 平成 22 年 10 月 13 日 表彰式 平成 22 年 11 月 25 日 発表展 波佐見展(産地展) 平成 22 年 11 月 5 日～11 月 7 日(波佐見町陶芸の館) 長崎展(本展) 平成 22 年 11 月 25 日～12 月 1 日(長崎歴史文化博物館) ※展示数 99 点（入賞 20 点、入選 79 点）
応募総数	134 点（入賞：21 点、入選：32 点、選外：81 点）
印 刷 物	2010 ながさき陶磁展作品図録：A4 判 8 ページ（2,000 部）

4. 県各部局、各機関の業務に対する協力支援

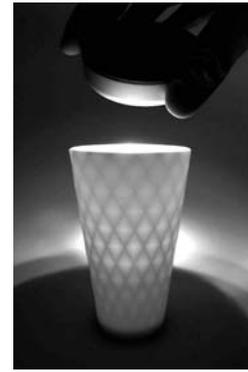
事 項	依 頼 者	内 容	担 当 者
県民表彰記念品	総務部秘書課	県民表彰記念品（陶板）の製作	中原 真希 小林 孝幸 山口 英次
技能士門標製作	産業人材課	長崎県技能士連合会より門標製作（年 2 回）用シルクスクリーン版の製作及び焼成指導	中原 真希 山口 英次
産地ブランド全国PR強化事業	物産流通本部	波佐見焼の全国ブランド化を図るため、「おうち器はさみ焼」キーワードに全国にPRを行なう事業において、PR商品の選定委員として協力	中原 真希

5. 創設80周年記念講演会

創設 80 周年記念講演会	
日 時	平成 23 年 1 月 20 日 (木) 14 : 40 ~ 17 : 30
場 所	ハウステンボスジェイアール全日空ホテル (鳳の間・西) 長崎県佐世保市ハウステンボス町 10 番 (TEL : 0956-58-7111)
主 催	長崎県窯業技術センター
記念講演会プログラム (敬称略)	<p>13 : 40 ~ 受付開始</p> <p>14 : 40 ~ 挨拶 長崎県知事 中村 法道</p> <p>14 : 50 ~ 長崎県窯業技術センターの歩みと新たな取組 窯業技術センター 所長 振角 俊一</p> <p>15 : 10 ~ 講演 1 産業技術政策の方向性と中小企業の産学官連携 九州経済産業局 地域経済部 技術企画課長・産学官連携推進室長 山田 真治</p> <p>15 : 40 ~ 講演 2 いま陶磁器に求められていること Kanae Design Labo 代表 塚本 カナエ</p> <p>16 : 10 ~ コーヒーブレイク</p> <p>16 : 30 ~ 講演 3 地場産業の行方と地域活性化 波佐見焼振興会 会長 兒玉 盛介</p> <p>17 : 00 ~ 講演 4 これからの環境産業における無機材料への期待 東京工業大学 応用セラミックス研究所 所長 岡田 清</p> <p>〈ポスター及び成果品展示〉</p> <p>①ユニバーサルデザイン商品開発事例 (マグカップ・スープボウル)</p> <p>②「透」磁器写真<フォトセラ>の開発 (「透」磁器写真<フォトセラ>)</p> <p>③3Dシミュレーション技術を用いた製品開発 (亀山焼再現・蒸すクック・他)</p> <p>④低温焼成磁器の量産製造技術 (低温焼成磁器製品)</p> <p>⑤新たな透光性素材による波佐見焼テーブルライト (透光性照明具)</p> <p>⑥機能的陶磁器の開発 (直火鍋・レンジ専用蒸し器・レンジあんか・IH土鍋)</p> <p>⑦高輝度蓄光製品の開発 (高輝度・高耐候性蓄光製品「エコほたる」)</p> <p>⑧形状による強化磁器の強度向上 (形状強化給食用食器)</p> <p>⑨リン吸着材の開発 (金属酸化物系リン吸着材)</p> <p>⑩ジオポリマー固化体の開発 (下水汚泥溶融スラグ固化体・軽量多孔質体)</p> <p>⑪光触媒含有転写紙を利用した成形体の開発 (転写焼き付けによる光触媒膜)</p> <p>⑫抗菌・防ダニ機能をもつ粘土複合材料の開発 (抗菌剤・ダニよけ「香器」)</p> <p>17 : 30 閉会</p> <p>17 : 50 ~ 19 : 30 交流会 (鳳の間・東)</p>
出席者	講演会 158 名、 交流会 106 名
記念品	80 周年記念カップ (透光性磁器素材)



創設 80 周年記念講演会



記念カップ

6. 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 22 年 6 月 8 日 平成 22 年 9 月 17 日 (福岡市・九州産業技術センター)	運営委員	武内 浩一	九州ファインセラミックス・テクノフォーラム (KFC)
西九州テクノコンソーシアム技術交流WG会議	平成 22 年 4 月 27 日 平成 22 年 10 月 19 日 (佐世保市・佐世保工業高等専門学校)	委 員	阿部 久雄	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・総会	平成 22 年 6 月 1 日 (佐世保市・アイトワ)	理 事 員	振角 俊一 阿部 久雄	
西九州テクノコンソーシアムものづくり人材育成・確保事業推進委員会	平成 22 年 7 月 29 日 (佐世保市・佐世保工業高等専門学校)	委 員	阿部 久雄	
西九州テクノコンソーシアム企画委員会	平成 22 年 5 月 12 日 平成 23 年 3 月 30 日 (佐世保市・佐世保工業高等専門学校)	委 員	阿部 久雄	
	平成 22 年 9 月 15 日 (佐世保市・佐世保工業高等専門学校)	委員代理出席	永石 雅基	
西九州テクノコンソーシアム (NTC)	平成 22 年 11 月 26 日 平成 23 年 3 月 1 日 (佐世保・佐世保工業高等専門学校)	委員代理出席	武内 浩一	

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 九州支部常議員会	平成 22 年 5 月 24 日 (北九州市・黒崎播磨(株)技術研究所) 平成 22 年 12 月 8 日 (北九州市・ウェルとばた)	常 議 員	阿部 久雄	日本セラミックス協会九州支部
陶磁器部会定期総会	平成 22 年 4 月 16 日 (名古屋市・ファインセラミックセンター)	幹 事	吉田 英樹	日本セラミックス協会
陶磁器部会幹事会	平成 22 年 7 月 16 日 平成 22 年 10 月 22 日 平成 23 年 3 月 11 日 (名古屋市・ノリタケカンパニーリミテド)	幹 事	吉田 英樹	
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 22 年 7 月 29 日 平成 23 年 2 月 24 日 (波佐見町・総合文化会館)	委 員	武内 浩一	波佐見町教育委員会
やきものプロ養成講座 実行委員会	平成 22 年 6 月 3 日 平成 22 年 6 月 18 日 平成 22 年 7 月 12 日 平成 22 年 7 月 28 日 平成 22 年 8 月 10 日 平成 22 年 8 月 18 日 平成 22 年 9 月 2 日 平成 22 年 9 月 15 日 (波佐見町・陶芸の館)	実行委員	振角 俊一 阿部 久雄	波佐見焼振興会
くらわんか祭実行委員会	平成 23 年 2 月 28 日 (波佐見町・陶芸の館)	実行委員	阿部 久雄	波佐見焼振興会
県北地区安全衛生委員会	平成 22 年 7 月 12 日 平成 22 年 9 月 14 日 平成 22 年 9 月 27 日 平成 22 年 9 月 30 日 平成 22 年 11 月 8 日 平成 23 年 2 月 28 日 (佐世保市・県北振興局)	委 員	永石 雅基	県北振興局

7. 一般公開

名 称	長崎県窯業技術センター 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 7 公設研究機関で開催)
開催日時	平成 22 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	(1)体験コーナー 1. 石膏で干支 (卯) をつくろう 2. 陶土で世界で 1 個の作品づくり

	3. マグカップに絵を描こう (2) クイズラリー (3) 販売コーナー センターで開発した食器の販売
来場者数	412名
	
一般公開	

8. 会議等の開催及び参加

8-1 機関長等会議

会 名	職 員 名	期 日 (場所)
産業労働部機関長会議	振角 俊一 阿部 久雄	平成 22 年 4 月 21 日 (長崎市・県庁)
県北地区機関長会議	振角 俊一	平成 22 年 4 月 27 日 (佐世保市・県北振興局天満庁舎)
科学技術振興局機関長会議	振角 俊一 武内 浩一 阿部 久雄 河野 将明	平成 22 年 4 月 28 日 (長崎市・交通産業ビル) 平成 22 年 8 月 12 日 平成 22 年 12 月 13 日 平成 23 年 2 月 8 日 (長崎市・県庁) 平成 22 年 10 月 13 日 (長崎市・日生ビル) 平成 22 年 11 月 29 日 (長崎市・出島交流会館)
公立鉦工業試験研究機関長協議会総会	振角 俊一	平成 22 年 7 月 22 日～7 月 23 日 (京都市・京都リサーチパーク)

8-2 全国会議・ブロック会議

会 名	職 員 名	期 日 (場所)
九州・沖縄地域産業技術連携推進会議企画調整会議	阿部 久雄	平成 22 年 5 月 25 日 (福岡市・九州経済産業局)
第 57 回産業技術連携推進会議ナノテクノロジー・材料部会セラミックス分科会総会	振角 俊一	平成 22 年 6 月 17 日～6 月 18 日 (岡山市・ピュアリティまきび)