

### 3-3 業務進捗状況報告会

目 的	研究業務・技術支援業務の進捗状況等について所内で報告し、円滑で効果的な業務の遂行を図る。
関 係 者	山卒 信、武内 浩一、阿部 久雄、梶原 秀志、久田松 学、永石 雅基、桐山 有司、秋月 俊彦、吉田 英樹、依田 慎二、河野 将明、山口 典男、高松 宏行
期 日	第1回 平成24年4月5日～4月10日(4日間) 第2回 平成24年12月3日、12月4日、12月7日

## 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	平成24年4月17日 平成24年5月18日 平成24年6月15日 平成24年7月17日 平成23年8月17日 平成23年9月13日 平成24年10月15日 平成24年11月12日 平成24年12月14日 平成25年1月23日 平成25年2月19日 平成25年3月15日 (波佐見町陶芸の館)	武内 浩一 山卒 信、武内 浩一 山卒 信、武内 浩一 山卒 信、武内 浩一 山卒 信、武内 浩一 武内 浩一 山卒 信、武内 浩一 山卒 信、武内 浩一 山卒 信、武内 浩一 山卒 信、梶原 秀志 山卒 信、秋月 俊彦 梶原 秀志、久田松 学	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24年6月20日 (三川内焼伝統産業会館)	組合9名 山卒 信、武内 浩一 阿部 久雄、梶原 秀志 久田松 学、永石 雅基 秋月 俊彦、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24年7月30日 (波佐見陶磁器工業協同組合)	組合13名 山卒 信、武内 浩一 阿部 久雄、梶原 秀志 久田松 学、永石 雅基 桐山 有司、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24年9月10日 (長崎県陶磁器卸商業協同組合)	組合11名 山卒 信、武内 浩一 阿部 久雄、梶原 秀志 久田松 学、桐山 有司 吉田 英樹	業務紹介・要望事項等 意見交換

## 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
河村 雄行	岡山大学大学院	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	2
城谷 耕生	STUDIO SHIROTANI	産地振興事業の事例	久田松 学	1
山口夕妃子	長崎県立大学	マーケティング調査および分析手法	久田松 学 依田 慎二	2
畠中 順子	(社)人間生活工学研究センター	デザインにおける人間生活工学の応用	桐山 有司	1
浜谷 信彦	活水女子大学	デザインプロセスとモニター評価	桐山 有司	2
上田 成一	長崎県立大学シーボルト校	生活害虫等防除効果	阿部 久雄	1
下野 次男	佐世保工業高等専門学校	光触媒技術による水質の浄化技術	阿部 久雄	1
前 一廣	京都大学大学院	マイクロリアクターを用いた顔料開発	吉田 英樹	1
小倉 賢	東京大学 生産技術研究所	ゼオライトの研究開発	永石 雅基	3
邱 志勇	東北大学	接合界面の観察	山口 典男	1
大橋 修	WELLBOND	金属材料について	山口 典男	1
池田 攻	山口大学	ジオポリマーについて	山口 典男	1
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
前田 忠昭	前田生地	機械ろくろの成形技術について	梶原 秀志	1
小島 大介	日本珪瑯釉薬(株)	蓄光用フリットの開発	吉田 英樹	1

客員研究員	所 属	研 究 開 発 事 項	担 当 者	日 数
村田 貴広	熊本大学	新規顔料の開発	吉田 英樹	1
乙間 未廣	北九州市立大学	陶磁器製造に係るライフサイクル アセスメント評価について	河野 将明	1
合 計				23

### 3. ながさき陶磁展

2012 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 24 年 9 月 9 日～9 月 10 日（波佐見町陶芸の館） 作品審査 平成 24 年 9 月 13 日 表彰式 平成 24 年 10 月 23 日 発表展 長崎展(本展) 平成 24 年 10 月 23 日～10 月 29 日(長崎歴史文化博物館) 波佐見展(産地展) 平成 24 年 11 月 2 日～11 月 4 日(波佐見町・ギャラリーモンネポルト) 展示数 49 点(入賞 19 点、入選 30 点)
応募総数	128 点(入賞：19 点、入選：30 点、選外：79 点)
印刷物	2012 ながさき陶磁展作品図録：A5 判 16 ページ(1,000 部)



ながさき陶器展の発表展

#### 4. 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 24 年 6 月 29 日 平成 24 年 9 月 18 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・技術交流検討WG	平成 24 年 7 月 11 日 平成 24 年 11 月 2 日 平成 25 年 2 月 13 日 平成 25 年 2 月 28 日 平成 25 年 3 月 11 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企画委員会	平成 24 年 5 月 18 日 平成 24 年 11 月 21 日 平成 25 年 2 月 28 日 (佐世保市・佐世保工業高等専門学校)			
西九州テクノコンソーシアム理事会・総会	平成 24 年 5 月 23 日 平成 24 年 5 月 29 日 平成 25 年 2 月 13 日 (佐世保市・佐世保工業高等専門学校)	理 事	山卒 信	
日本セラミックス協会陶磁器部会定時総会	平成 24 年 4 月 13 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常議員会	平成 24 年 5 月 25 日 (福岡市・九州大学西新プラザ) 平成 25 年 3 月 27 日 (福岡市・九州大学箱崎キャンパス)	常 議 員	阿部 久雄	
革新的センシングデバイス研究開発WG	平成 24 年 12 月 6 日 (鳥栖市・産業技術総合研究所九州センター) 平成 25 年 2 月 15 日 (有田町・佐賀県窯業技術センター)	委 員	阿部 久雄 永石 雅基	産業技術総合研究所九州センター
陶磁器部会幹事会	平成 24 年 7 月 20 日 平成 24 年 10 月 26 日 平成 25 年 2 月 22 日 (名古屋市・ノリタケの森)	幹 事	吉田 英樹	日本セラミックス協会
三川内焼伝統工芸士認定事業 三川内焼産地委員会	平成 24 年 7 月 24 日 (佐世保市・三川内焼伝統産業会館)	副委員長 委 員	山卒 信 久田松 学	三川内陶磁器工業協同組合

会 名	期 日(場所)	役名	職員名	機関・団体名
九州・沖縄 産業 技術オープンデ ー実行委員会	・第1回実行委員会 平成24年6月12日 (福岡市・九州経済産業局) ・第3回実行委員会 平成24年10月22日 ・第4回実行委員会 平成25年1月29日 (鳥栖市・産業技術総合研究所九州センター)	実行委員	武内 浩一	九州・沖縄産 業技術オー プンデー実 行委員会
第3回日本陶業 連盟 JITCO 検 定委員 委員会	平成25年1月23日 (名古屋市・日本陶業連盟)	委 員	武内 浩一	日本陶業連 盟

## 5. 一般公開等

### 5-1 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24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.石膏を使った干支(巳)作り体験 2.陶土を使って手びねり体験 3.素地を使った下絵付け体験 (2)クイズラリー 陶磁器、セラミックスに関するクイズ (3)販売コーナー センターで開発した食器の販売(購入品への転写体験)
入場者数	529名



一般公開

5-2 波佐見陶器まつり出展

名 称	第 55 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 24 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 千名（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

## 6. 会議等の開催及び参加

### 6-1 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	山 卒 信	平成 24 年 4 月 18 日 ( 長崎市・出島交流会館 )
研究機関長・主管課長会議	山 卒 信 武内 浩一	平成 24 年 4 月 24 日 ( 長崎市・長崎県庁 )
県北地区地方機関長会議	山 卒 信 武内 浩一	平成 24 年 5 月 17 日 ( 佐世保市・長崎県県北振興局天満庁舎 )
公立鉦工業試験研究機関長協議会総会	山 卒 信	平成 24 年 7 月 19 日～7 月 20 日 ( 新潟市・新潟東映ホテル )

### 6-2 全国会議・ブロック会議

会 名	職 員 名	期 日 ( 場 所 )
日本陶磁器産業振興協会総会	山 卒 信	平成 24 年 5 月 22 日 ( 名古屋市・聖ヨゼフ館 )
九州・沖縄地域産業技術連携推進会議 企画調整会議	武内 浩一	平成 24 年 6 月 12 日 ( 福岡市・九州経済産業局 )
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	山 卒 信	平成 24 年 6 月 21 日～6 月 22 日 ( 京都市・京都市産業研究所 )
第 43 回デザイン担当者会議 陶&くらしのデザイン展 2012	依田 慎二	平成 24 年 7 月 5 日～7 月 6 日 ( 瀬戸市・瀬戸蔵/豊田市・あいち産 業科学技術総合センター )
第 24 回九州沖縄地域公設試験研究機関デザ イン担当者会議	桐山 有司	平成 24 年 7 月 13 日 ( 大川市・福岡県工業技術センターイ ンテリア研究所 )
九州イノベーション創出促進協議会 ( KICC ) 通常総会、特別講演会	武内 浩一	平成 24 年 7 月 19 日 ( 福岡市・リファレンス駅東ビル )
地域資源・無機材料利用技術研究会	吉田 英樹	平成 24 年 7 月 23 日 平成 24 年 12 月 18 日 ( 波佐見町・長崎県窯業技術センター )
	永石 雅基	平成 25 年 2 月 12 日 ( 熊本市・熊本県産業技術センター )
	吉田 英樹	平成 25 年 3 月 13 日～3 月 14 日 ( 霧島市・鹿児島県工業技術センター )
	永石 雅基 木須 一正	平成 25 年 3 月 21 日～3 月 22 日 ( 筑紫野市・福岡県工業技術センター )
九州地方公設試験研究機関事務連絡会議	池田 秀之	平成 24 年 8 月 9 日～8 月 10 日 ( 熊本市・桜の馬場 城彩苑 )

会 名	職 員 名	期 日 (場 所)
伝統的工芸品月間国民会議全国大会記念式典 ・全国工芸士大会	山 卒 信	平成 24 年 10 月 30 日～11 月 28 日 (小松市・こまつ芸術劇場うらら)
九州・沖縄産業技術連携推進会議 地域部会 総会	山 卒 信 武内 浩一 阿部 久雄 梶原 秀志 桐山 有司 山口 典男 高松 宏行 河野 将明	平成 24 年 11 月 28 日 (鳥栖市・産業技術総合研究所九州セ ンター)
九州・沖縄産業技術オープンデー	山 卒 信 武内 浩一 阿部 久雄 梶原 秀志 桐山 有司 高松 宏行 河野 将明	平成 24 年 11 月 29 日 (鳥栖市・鳥栖市民文化会館)
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 第 47 回セラミックス技術担当者会議	山 口 典男 高松 宏行	平成 24 年 12 月 6 日～12 月 7 日 (名古屋市・産業技術総合研究所 中部センター)
平成 24 年度九州・沖縄地域産業技術連携推進 会議	山 卒 信	平成 25 年 2 月 7 日～2 月 8 日 (熊本市・KKR ホテル熊本)
産業技術連携推進会議総会	山 卒 信	平成 25 年 2 月 22 日～2 月 23 日 (東京都・アルカディア市ヶ谷)

### 6-3 関係団体行事等

会 名	職 員 名	期 日 (場 所)
波佐見陶器まつり	全 職 員	平成 24 年 4 月 29 日～5 月 5 日 (波佐見町・やきもの公園)
テーブルウェア E X P O	山 卒 信	平成 24 年 7 月 6 日 (東京都・東京ビッグサイト)
やきものファン拡大講座 IN 札幌	武内 浩一	平成 24 年 10 月 13 日～10 月 14 日 (札幌市・(株)アイトー 札幌店)
やきものファン拡大講座 IN 東京	山 卒 信 武内 浩一	平成 24 年 10 月 18 日～10 月 19 日 (東京都・東京都立産業貿易センター)
テーブルウェアフェスティバル 2013	山 卒 信	平成 25 年 2 月 4 日 (東京都・東京ドーム)
	依田 慎二	平成 25 年 2 月 7 日 (東京都・東京ドーム)



会 名	職 員 名	期 日 (場 所)
くらわんか祭	山 卒 信 武 内 浩一 永 石 雅基 河 野 将明 依 田 慎二	平成 25 年 3 月 3 日 ( 波佐見町・やきもの公園 )

6-4 研究調査・打合せ等

内 容	職 員 名	期 日 (場 所)
戦略プロジェクト研究に係るフィールド実験	高松 宏行	平成 24 年 4 月 2 日 平成 24 年 8 月 20 日 平成 24 年 9 月 10 日 ~ 9 月 12 日 平成 24 年 9 月 20 日 平成 24 年 10 月 25 日 平成 24 年 12 月 10 日 平成 24 年 12 月 13 日 平成 24 年 12 月 18 日 平成 24 年 12 月 20 日 平成 24 年 12 月 21 日 平成 24 年 12 月 27 日 平成 25 年 1 月 11 日 平成 25 年 1 月 22 日 平成 25 年 1 月 24 日 平成 25 年 1 月 28 日 平成 25 年 2 月 1 日 平成 25 年 2 月 8 日 平成 25 年 2 月 14 日 ( 諫早市・諫早中央干拓遊水池周辺 )
戦略プロジェクト研究に係るフィールド実験	阿部 久雄 高松 宏行	平成 24 年 5 月 29 日 平成 24 年 12 月 26 日 平成 24 年 12 月 30 日 平成 25 年 1 月 2 日 平成 25 年 1 月 17 日 平成 25 年 1 月 30 日 平成 25 年 1 月 31 日 ( 諫早市・諫早中央干拓遊水池周辺 )
産学官連携 FS 打合せ	山口 典男	平成 24 年 4 月 11 日 ( 佐世保市・佐世保工業高等専門学校 )
中小企業デザイン力強化対策事業打合せ	桐山 有司	平成 24 年 4 月 19 日 平成 24 年 5 月 21 日 ( 長崎市・活水女子大学 )
	山 卒 信 久 田 松 学 桐 山 有 司	平成 24 年 5 月 15 日 ( 長崎市・長崎県庁 )

内 容	職 員 名	期 日 ( 場 所 )
L E D照明を設置した商業施設に新設した蓄光表示板の残光状況確認	吉田 英樹	平成 24 年 4 月 25 日 ( 大分市・コープ大分駅店 )
戦略的基盤技術高度化支援事業 ( サポイン ) 申請に関する打合せ	武内 浩一 山口 典男	平成 24 年 4 月 25 日 平成 24 年 5 月 14 日 ( 佐世保市・㈱イネックス )
	山口 典男	平成 24 年 5 月 21 日 ( 福岡市・九州産業技術センター )
	山口 典男	平成 24 年 6 月 7 日 ( 佐世保市・佐世保工業高等専門学校 )
戦略的基盤技術高度化支援事業 ( サポイン ) 申請に関する打合せと輻射に関する技術調査	山口 典男	平成 24 年 6 月 6 日 ( 北九州市・九州工業大学 )
戦略的基盤技術高度化支援事業 ( サポイン ) 申請	山口 典男	平成 24 年 6 月 18 日 ( 福岡市・九州産業技術センター / 九州経済産業局 )
原料坏土のサンプリング調査	秋月 俊彦	平成 24 年 4 月 27 日 ( 塩田町・(有) 渕野陶磁器原料 )
先端技術導入促進事業に係る打合せ	永石 雅基	平成 24 年 5 月 17 日 ( 大村市・長崎県工業技術センター )
大村セラテック雄ヶ原鉱山調査	武内 浩一	平成 24 年 5 月 18 日 ( 大村市・大村ハイテクパーク )
ゼオライト評価技術の調査	永石 雅基	平成 24 年 5 月 24 日 ( 福岡市・九州電力(株)技術本部 総合研究所 )
蓄光製品設置箇所の視察	吉田 英樹	平成 24 年 5 月 31 日 ( 長崎市・長崎水辺の森公園等 )
県有施設保全情報システム操作説明会	政野誠一郎	平成 24 年 6 月 1 日 ( 長崎市・長崎県庁 )
研究事業化推進会議に係る幹事会	阿部 久雄	平成 24 年 6 月 5 日 ( 長崎市・長崎県大波止ビル )
グリーンニューディール推進室と工技・窯技打合せ	山卒 信 阿部 久雄	平成 24 年 6 月 6 日 ( 長崎市・長崎県庁 )
インテリア ライフスタイル 2012 東京	依田 慎二	平成 24 年 6 月 7 日 ~ 6 月 8 日 ( 東京都・東京ビッグサイト )
水質汚濁防止法改正説明会	政野誠一郎	平成 24 年 6 月 8 日 ( 諫早市・ながさき看護センター )
長崎デザインアワード募集案内	山卒 信 久田松 学	平成 24 年 6 月 18 日 ( 佐世保市・商工会議所、産業振興財団、中小企業団体中央会 )
	久田松 学	平成 24 年 6 月 21 日 ( 松浦市、平戸市、佐世保市、北松浦郡、東彼杵郡・商工会議所、商工会 )
		平成 24 年 6 月 22 日 ( 大村市、諫早市、雲仙市、島原市、南島原市・商工会議所、商工会、他 )

		平成 24 年 6 月 25 日 (大村市・長崎県工業技術センター、 産業振興財団)
		平成 24 年 6 月 27 日 (長崎市、西海市・商工会)
長崎デザインアワード 2012 打合せ	山牟 信 久田松 学	平成 24 年 9 月 3 日 (長崎市・長崎県庁)
長崎デザインアワード 2012 展示会	久田松 学 桐山 有司	平成 24 年 9 月 6 日 (長崎市・長崎歴史文化博物館)
	依田 慎二	平成 24 年 9 月 8 日 (長崎市・長崎歴史文化博物館)
	桐山 有司	平成 24 年 9 月 9 日 (長崎市・長崎歴史文化博物館)
	久田松 学	平成 24 年 9 月 10 日 (長崎市・長崎歴史文化博物館)
長崎デザインアワード 2012 表彰式 (セミナー、デザイン相談会、交流会)	山牟 信 久田松 学 桐山 有司 依田 慎二 中原 真希	平成 24 年 9 月 7 日 (長崎市・長崎歴史文化博物館)
長崎県産業デザインネットワーク「平成ながさき瓦版」収録打合せ	久田松 学	平成 25 年 1 月 10 日 (長崎市・長崎県庁)
長崎県産業デザインネットワーク「平成ながさき瓦版」収録同行	久田松 学	平成 25 年 1 月 24 日 (諫早市・美泉(株)、雲仙市・スタジオシロタニ)
		平成 25 年 1 月 28 日 (長崎市・出島交流会館)
長崎県産業デザインネットワーク交流会	山牟 信 久田松 学 桐山 有司 依田 慎二 中原 真希	平成 25 年 2 月 19 日 (長崎市・ホテルセントヒル長崎)
研究成果に関わる調査検証	桐山 有司	平成 24 年 6 月 20 日 平成 24 年 6 月 27 日 (長崎市・活水女子大学)
日本ものづくりワールド 2012「第 23 回設計・製造ソリューション展」 「第 20 回 3D & バーチャルリアリティ展」	依田 慎二	平成 24 年 6 月 21 日～6 月 22 日 (東京都・東京ビッグサイト)
出願特許の打合せ	高松 宏行	平成 24 年 7 月 11 日 (大村市・発明協会)
長崎県研究・事業化推進会議事前打ち合わせ	武内 浩一	平成 24 年 7 月 20 日 (長崎市・出島交流会館)
長崎 波佐見 ちゃわん祭り	山牟 信	平成 24 年 7 月 21 日 (東京都・(株)高島屋)

内 容	職 員 名	期 日 ( 場 所 )
技術調査 ( 下水道展 ' 12 神戸 )	高松 宏行	平成 24 年 7 月 26 日 ~ 7 月 27 日 ( 神戸市・神戸国際会議場 )
新エネルギー産業等プロジェクト推進事業に関する打合せ	山口 典男	平成 24 年 8 月 3 日 ( 佐世保市・(株)イネックス )
ペロブスカイト酸素製造技術装置にかかわる打合せ	永石 雅基	平成 24 年 8 月 7 日 ( 長崎市・吸着技術工業(株) )
東長崎エコタウン協議会第 1 回ワークショップ	高松 宏行	平成 24 年 8 月 20 日 ( 長崎市・長崎総合科学大学グリーン ヒルキャンパス情報科学センター )
ながさき建設技術フェア 2012 開催説明会	武内 浩一	平成 24 年 8 月 22 日 ( 大村市・長崎県建設技術研究センター )
F M 長崎「サタデーチャットボックス」収録	久田松 学	平成 24 年 8 月 24 日 ( 長崎市・FM 長崎 )
共同研究打合せ	永石 雅基	平成 24 年 8 月 27 日 ( 川棚町・(株)マユミ )
	武内 浩一	平成 24 年 11 月 8 日 ( 長崎市・長崎大学 )
	吉田 英樹	平成 24 年 11 月 21 日 ( 佐世保市・湯川王冠(株) )
平成 25 年 2 月 14 日 ~ 2 月 15 日 ( 吹田市・大阪大学レーザーエネルギー学 研究センター )		
セミナー開催内容の打合せ	梶原 秀志 秋月 俊彦	平成 24 年 9 月 3 日 ( 長崎市・(独)日本貿易振興機構 )
戦略プロジェクト研究に係る打合せ	阿部 久雄 永石 雅基	成 24 年 9 月 4 日 ( 長崎市・長崎県総合水産試験場 )
	阿部 久雄 高松 宏行	平成 25 年 1 月 30 日 ( 諫早市・長崎県農林技術開発センター )
西九州テクノコンソーシテム 環境セミナー打合せ	阿部 久雄	平成 24 年 9 月 20 日 ( 佐世保市・佐世保工業高等専門学校 )
特許相談会	吉田 英樹	平成 24 年 9 月 20 日 ( 佐世保市・長崎県北振興局天満庁舎 )
商品調査 ( 三次元デジタルデザイン関係 )	武内 浩一	平成 24 年 9 月 24 日 ( 長崎市・アミュプラザ長崎 )
長崎県産業振興財団可能性調査事業打合せ	吉田 英樹	平成 24 年 9 月 27 日 ( 大村市・長崎県産業振興財団 )
長崎大学未来工学研究センター開所式	山卒 信	平成 24 年 10 月 3 日 ( 長崎市・長崎大学 )

内 容	職 員 名	期 日 ( 場 所 )
中国福建博物院展開会式	山 卒 信	平成 24 年 10 月 5 日 ( 長崎市・長崎歴史文化博物館 )
ながさき建設技術フェア 2012	武内 浩一	平成 24 年 10 月 10 日 ( 長崎市・長崎県立総合体育館 )
	武内 浩一 阿部 久雄	平成 24 年 10 月 11 日 ( 長崎市・長崎県立総合体育館 )
	武内 浩一 山口 典男	平成 24 年 10 月 12 日 ( 長崎市・長崎県立総合体育館 )
受託研究員研修打合せ	永石 雅基	平成 24 年 10 月 11 日 ( 東京都・東京大学生産技術研究所 )
エコテクノ 2012 視察及びセミナー受講	木須 一正 増元 秀子	平成 24 年 10 月 12 日 ( 北九州市・西日本総合展示場 )
エコプロダクツ東北出展支援および視察	吉田 英樹	平成 24 年 10 月 17 日～10 月 22 日 ( 仙台市・夢メッセみやぎ )
H25 開始戦略プロジェクト研究概要の説明	山口 典男	平成 24 年 10 月 22 日 ( 佐世保市・佐世保工業高等専門学校 )
2012 ながさき陶磁展	久田松 学 依田 慎二 中原 真希	平成 24 年 10 月 22 日 ( 長崎市・長崎歴史文化博物館 )
	山 卒 信 久田松 学 桐山 有司 依田 慎二 中原 真希	平成 24 年 10 月 23 日 ( 長崎市・長崎歴史文化博物館 )
	久田松 学	平成 24 年 10 月 25 日 ( 長崎市・長崎歴史文化博物館 )
	中原 真希	平成 24 年 10 月 29 日 ( 長崎市・長崎歴史文化博物館 )
研究事業評価委員会欠席委員への事前説明	山口 典男	平成 24 年 10 月 22 日 ( 鳥栖市・産業技術総合研究所九州センター )
		平成 24 年 10 月 24 日 ( 長崎市・三菱重工長崎研究所 )

内 容	職 員 名	期 日 ( 場 所 )
特許相談会	桐山 有司	平成 24 年 10 月 25 日 ( 大村市・発明協会 )
「東京デザイナーズウィーク 2012」 「JIMTOF2012 第 26 回日本国際工作機械見本市」	依田 慎二	平成 24 年 11 月 5 日～11 月 6 日 ( 東京都・明治神宮/東京ビッグサイト )
実用新案の実施許諾に関わる打合せ	桐山 有司	平成 24 年 11 月 6 日 平成 25 年 1 月 17 日 ( 長崎市・企業 )
「天然物を活用した快適空間創造の連携体」に おける協議	阿部 久雄	平成 24 年 11 月 8 日 ( 長崎市・長崎県立大学 )
ドームやきものワールド	山卒 信	平成 24 年 11 月 17 日～11 月 18 日 ( 名古屋市・ナゴヤドーム )
長崎県発明くふう展表彰式	吉田 英樹	平成 24 年 11 月 22 日 ( 大村市・長崎県工業技術センター )
長崎県産業振興財団可能性調査事業中間報告	吉田 英樹	平成 24 年 12 月 7 日 ( 大村市・長崎県産業振興財団 )
エコプロダクツ東北 2012 出展報告会	吉田 英樹	平成 24 年 12 月 7 日 ( 大村市・大村セントラルホテル )
産業技術課との業務打合せ	武内 浩一	平成 24 年 12 月 7 日 平成 24 年 12 月 13 日 ( 長崎市・長崎県庁 )
環境マネジメントシステム内部監査研修会・説 明会	武内 浩一 池田 秀之	平成 24 年 12 月 13 日 ( 東彼杵町・東彼杵町総合会館 )
「エコプロダクツ展 2012」への視察	河野 将明	平成 24 年 12 月 13 日～12 月 14 日 ( 東京都・東京ビッグサイト )
e-Rad 新システム説明会	秋月 俊彦	平成 24 年 12 月 14 日 ( 福岡市・九州大学 )
中小企業事業化支援事業関係機関連絡会議	山卒 信 梶原 秀志	平成 24 年 12 月 20 日 ( 福岡市・リファレンス駅東ビル )
基礎杭メーカーの視察調査	吉田 英樹	平成 24 年 12 月 20 日 ( 熊本市・株GT スパイラル )
蓄光材料に関する調査	阿部 久雄 吉田 英樹	平成 24 年 12 月 25 日 ( 鳥栖市・産業技術総合研究所九州センター )
長崎歴史文化博物館企画展開会式	山卒 信	平成 24 年 12 月 27 日 ( 長崎市・長崎歴史文化博物館 )

内 容	職 員 名	期 日 ( 場 所 )
エコほたる施工試験現地打合せ	吉田 英樹	平成 25 年 1 月 9 日 平成 25 年 1 月 21 日 平成 25 年 2 月 5 日 平成 25 年 2 月 18 日 平成 25 年 3 月 21 日 ( 佐々町・佐々町役場遊歩道 )
特許許諾に関する打合せ	武内 浩一 山口 典男	平成 25 年 1 月 11 日 ( 長崎市・ながさき出島インキュベータ ( D-FLAG ) )
災害時避難誘導対策の視察調査	吉田 英樹	平成 25 年 1 月 21 日～1月 23 日 ( 東京都・日本珪瑯釉薬(株)/静岡県・沼津市役所/長野県・アヲ上田 )
擬木メーカーの視察調査	吉田 英樹	平成 25 年 1 月 29 日 ( 北九州市・(株)ナベシマ )
水処理技術調査 ( 第 4 回国際水ソリューション総合展等 )	永石 雅基	平成 25 年 1 月 31 日～2月 1 日 ( 東京都・東京ビッグサイト )
先端セラミックス&機能性ガラス先進応用技術展	山口 典男 吉田 英樹	平成 25 年 1 月 31 日～2月 1 日 ( 東京都・東京ビッグサイト )
「テーブルウェアフェスティバル 2013」、「第 75 回東京インターナショナルギフトショー春 2013」	依田 慎二	平成 25 年 2 月 7 日～2月 8 日 ( 東京都・東京ドーム/東京ビッグサイト )
天草陶石のゼオライト化に係る研究打合せ	永石 雅基	平成 25 年 2 月 12 日 ( 熊本市・熊本大学 )
蛙目粘土製造技術の調査	梶原 秀志	平成 25 年 2 月 14 日～2月 15 日 ( 名古屋市・(株)加仙鉱山 )
東京エコスタイル展・厨房設備機器展	阿部 久雄	平成 25 年 2 月 21 日～2月 22 日 ( 東京都・東京ビッグサイト/東京国際フォーラム )
天草低火度陶石利用促進についての打合せ	山卒 信 梶原 秀志 河野 将明	平成 25 年 2 月 27 日 ( 天草市・天草町高浜公民館 )
エコほたる施工試験現地調査	吉田 英樹	平成 25 年 2 月 27 日 平成 25 年 3 月 7 日 ( 佐世保市・ハウステンボス技術センター )
天草陶石の採石所視察	山卒 信 梶原 秀志 河野 将明	平成 25 年 2 月 28 日 ( 天草市・上田陶石伝兵衛木場 )
マイクロリアクター合成法に関する客員指導	吉田 英樹	平成 25 年 3 月 5 日 ( 京都市・京都大学桂キャンパス )
技術情報調査	阿部 久雄	平成 25 年 3 月 14 日 ( 東京都・レキットベンキナー・ジャパン(株) )
全国陶磁器フェスタ in 福岡 2013	武内 浩一 永石 雅基 木須 一正 中原 真希	平成 25 年 3 月 21 日 ( 福岡市・マリンメッセ福岡 )

内 容	職 員 名	期 日 (場 所)
陶磁器製品開発に係るアンケート事前調査	久田松 学 依田 慎二	平成 25 年 3 月 22 日 ~ 3 月 26 日 (中国・上海市内)
リン回収技術意見交換会	阿部 久雄 高松 宏行	平成 25 年 3 月 26 日 (長崎市・長崎市役所上下水道局東部 下水処理場)
産学官連携 FS に係る打合せ	永石 雅基	平成 25 年 3 月 26 日 (川棚町・株マユミ)

#### 6-5 会議等

会 名	職 員 名	期 日 (場 所)
研究企画担当者会議	武内 浩一 秋月 俊彦 高松 宏行	平成 24 年 4 月 16 日 (長崎市・出島交流会館)
戦略的基盤技術高度化支援事業 (サポイン) 説明会	山口 典男	平成 24 年 4 月 19 日 (大村市・長崎県工業技術センター)
戦略的基盤技術高度化支援事業 (サポイン) ヒアリング	武内 浩一 山口 典男	平成 24 年 6 月 26 日 (福岡市・九州経済産業局)
第 50 回先端材料研究交流会	阿部 久雄 永石 雅基	平成 24 年 5 月 11 日 (長崎市・長崎大学)
東長崎エコタウン協議会シーズ部会	阿部 久雄 高松 宏行	平成 24 年 5 月 29 日 (長崎市・長崎総合科学大学)
波佐見焼ブランド化協議	山卒 信	平成 24 年 5 月 31 日 (長崎市・長崎県庁)
上絵組合検討会議	吉田 英樹	平成 24 年 6 月 4 日 (波佐見町・東彼商工会波佐見支所)
平成 24 年度佐世保異業種交流協会定期総会	山卒 信	平成 24 年 6 月 7 日 (佐世保市・アイトワ)
H25 開始戦略プロジェクト検討会議	山口 典男	平成 24 年 6 月 22 日 平成 24 年 10 月 10 日 平成 24 年 10 月 23 日 (大村市・長崎県工業技術センター)
	山卒 信 山口 典男	平成 24 年 7 月 4 日 (長崎市・長崎県庁)
	山口 典男	平成 24 年 9 月 3 日 (長崎市・長崎県大波止ビル)
業績評価	山卒 信	平成 24 年 7 月 3 日 (長崎市・長崎県庁)
西九州テクノコンソーシアム・技術交流WGの調整会議	阿部 久雄	平成 24 年 7 月 4 日 (佐世保市・佐世保工業高等専門学校)



内 容	職 員 名	期 日 (場 所)
知的財産担当者会議	高松 宏行	平成 24 年 7 月 10 日 (大村市・長崎県工業技術センター)
中小企業デザイン力強化対策事業 第 1 回運営会議	山卒 信 久田松 学 桐山 有司	平成 24 年 7 月 11 日 (長崎市・出島交流会館)
グリーンニューディール推進室 シェアリング 会議事務連絡	阿部 久雄	平成 24 年 7 月 13 日 (長崎市・長崎県庁)
平成 24 年度長崎県地域資源活用促進支援事業 費補助金 審査会	久田松 学	平成 24 年 7 月 17 日 (長崎市・出島交流会館)
長崎県研究・事業化推進会議	山卒 信 武内 浩一	平成 24 年 8 月 6 日 (長崎市・長崎県庁)
戦略プロジェクト研究(活魚)担当者会議	阿部 久雄 永石 雅基	平成 24 年 8 月 7 日 (長崎市・長崎県総合水産試験場)
平成 24 年度九州地域中小企業事業化支援事業 第 1 回関係機関連絡会	阿部 久雄	平成 24 年 8 月 28 日 (福岡市・リファレンス駅東ビル)
新エネルギー産業等プロジェクト推進事業に 関するヒアリング	吉田 英樹 山口 典男	平成 24 年 8 月 29 日 (大村市・長崎県工業技術センター)
産業技術課との協議	武内 浩一	平成 24 年 9 月 10 日 (長崎市・長崎県庁)
	山卒 信	平成 24 年 11 月 5 日 (長崎市・出島交流会館) 平成 24 年 12 月 19 日 (長崎市・長崎県庁)
「長崎がんばらんば国体・長崎がんばらんば大 会」炬火用具の製作協議	武内 浩一 久田松 学	平成 24 年 9 月 19 日 (長崎市・長崎県庁)
長崎県産業デザインネットワーク 第 2 回運営会議	山卒 信 久田松 学 桐山 有司	平成 24 年 10 月 30 日 (長崎市・出島交流会館)
新庁舎建設に対する長崎環境・エネルギーネッ トワーク提案会	吉田 英樹	平成 24 年 10 月 30 日 (長崎市・出島交流会館)
「長崎県陶磁器産地への支援について」要望書 提出	山卒 信 武内 浩一	平成 24 年 11 月 2 日 (長崎市・長崎県庁)
陶磁器活性化推進本部委員会	山卒 信 久田松 学	平成 24 年 11 月 6 日 (長崎市・出島交流会館)

内 容	職 員 名	期 日 ( 場 所 )
産業労働部随意契約適正化推進協議会	山 卒 信	平成 24 年 11 月 14 日 平成 25 年 3 月 7 日 ( 長崎市・長崎県庁 )
平成 25 年度予算要求 財政課ヒアリング	武内 浩一 池田 秀之	平成 24 年 11 月 27 日 ( 長崎市・長崎県庁 )
	武内 浩一 池田 秀之 阿部 久雄 久田松 学	平成 24 年 12 月 4 日 ( 長崎市・長崎県庁 )
戦略プロジェクト研究財政課ヒアリング	阿部 久雄 山口 典男	平成 24 年 12 月 3 日 ( 長崎市・長崎県庁 )
戦略プロジェクト研究 ( 環境 ) 担当者会議	阿部 久雄 高松 宏行	平成 24 年 12 月 12 日 ( 諫早市・長崎県農林技術開発センター )
長崎がんばらんば国体・大会における炬火用具 製作協議	久田松 学	平成 24 年 12 月 19 日 ( 西彼杵郡・長崎高等技術専門校 )
	武内浩一 久田松 学	平成 25 年 3 月 27 日 ( 西彼杵郡・長崎高等技術専門校 )
産学官金連携・地域イノベーション創出支援事 業に係る総合支援会議	吉田 英樹	平成 25 年 1 月 25 日 ( 長崎市・長崎大学産学官連携戦略本部 ) 平成 25 年 1 月 25 日 ( 大村市・長崎県産業振興財団 )
D-FLAG ( 中小企業基盤整備機構・長崎 ) 交流会	武内 浩一 阿部 久雄	平成 25 年 2 月 8 日 ( 長崎市・ながさき出島インキュベ ータ(D-FLAG) )
長崎県産業デザインネットワークホームペ ージの再開に関する協議	武内 浩一 桐山 有司 吉田 英樹 山口 典男	平成 25 年 3 月 6 日 ( 長崎市・長崎県庁 )
吸着技術工業 ( 株 ) の NEDO 事業推進会議	永石 雅基	平成 25 年 3 月 7 日 ( 長崎市・長崎大学 )
知的財産審査会	阿部 久雄	平成 25 年 3 月 13 日 ( 大村市・長崎県工業技術センター )
諫早環境戦略プロ連携推進会議	阿部 久雄 高松 宏行	平成 25 年 3 月 15 日 ( 諫早市・長崎県農林技術開発センター )
長崎県産業デザインネットワーク 第 3 回運営会議	久田松 学 桐山 有司	平成 25 年 3 月 18 日 ( 長崎市・長崎歴史文化博物館 )
新エネルギー産業等プロジェクト推進事業に 関する報告会	吉田 英樹 山口 典男	平成 25 年 3 月 25 日 ( 大村市・長崎県工業技術センター )

## 6-6 講演会・研究会への参加

会 名	職 員 名	期 日 ( 場 所 )
九州地域環境・リサイクル産業交流プラザ 「エコ塾」	阿部 久雄	平成 24 年 4 月 11 日 平成 24 年 5 月 9 日 平成 24 年 11 月 14 日 平成 24 年 12 月 5 日 ( 福岡市・福岡合同庁舎本館 )
	永石 雅基	平成 25 年 2 月 6 日 ( 福岡市・九州経済産業局 )
J D r e a m 研修会	山口 典男	平成 24 年 4 月 17 日 ( 春日市・クローバープラザ )
長崎県工業技術センター研究成果発表会	武内 浩一 阿部 久雄 河野 将明	平成 24 年 4 月 18 日 ( 大村市・長崎県工業技術センター )
ものづくり現場改善セミナー	吉田 英樹	平成 24 年 5 月 9 日 ( 佐世保市・佐世保工業高等専門学校 )
新 C F P プログラム	河野 将明	平成 24 年 5 月 14 日 ( 福岡市・福岡商工会議所 )
平成 24 年度セラミックス協会九州支部春期特別講演会	吉田 英樹	平成 24 年 5 月 25 日 ( 福岡市・九州大学西新プラザ )
佐世保工業高等専門学校 地域共同テクノセンター開所記念式	山卒 信	平成 24 年 5 月 29 日 ( 佐世保市・佐世保工業高等専門学校 )
東京大学生産技術研究所オープンキャンパス	永石 雅基	平成 24 年 6 月 1 日～6 月 2 日 ( 東京都・東京大学 )
ゼオライトフォーラム	永石 雅基	平成 24 年 6 月 15 日 ( 東京都・東京工業大学 )
石膏ボードリサイクル推進セミナー及び研究成果報告会	木須 一正	平成 24 年 6 月 22 日 ( 福岡市・ホテルクリオコート博多 )
九州ファインセラミックステクノフォーラム セラミックス研究交流セミナー	武内 浩一 阿部 久雄	平成 24 年 6 月 29 日 ( 福岡市・福岡朝日ビル )
第 1 回産学官金連携サロン	永石 雅基 山口 典男	平成 24 年 7 月 2 日 ( 長崎市・ながさき出島インキュベータ(D-FLAG) )
産業技術総合研究所 瀬戸サイトメモリアル講演会	武内 浩一	平成 24 年 7 月 7 日 ( 瀬戸市・パルティセと )
陶&くらしのデザイン展 2012	武内 浩一	平成 24 年 7 月 8 日 ( 瀬戸市・瀬戸蔵 )

内 容	職 員 名	期 日 (場 所)
陶磁器部会講演会	吉田 英樹	平成 24 年 7 月 20 日 (名古屋市・ノリタケの森)
元素分析セミナー	木須 一正	平成 24 年 7 月 20 日 (福岡市・博多バスターミナル)
先端技術導入促進セミナー	山卒 信 武内 浩一 永石 雅基	平成 24 年 8 月 6 日 (長崎市・長崎歴史文化博物館)
	山口 典男	平成 24 年 10 月 31 日 (長崎市・長崎商工会議所)
ビジネスイノベーション研究会 知財経営塾 i n 北九州	山卒 信	平成 24 年 9 月 13 日 (北九州市・西日本総合展示場)
輻射利用放熱モジュール研究会	山口 典男	平成 24 年 9 月 13 日 (福岡市・九州産業技術センター)
日本セラミックス協会秋季シンポジウム	永石 雅基 山口 典男	平成 24 年 9 月 19 日~9 月 21 日 (名古屋市・名古屋大学)
電子情報技術セミナー「LEDセミナー」	河野 将明	平成 24 年 9 月 20 日 (大村市・長崎県工業技術センター)
知的財産セミナー 「海外における商標権侵害への対応」	梶原 秀志	平成 24 年 9 月 25 日 (長崎市・長崎商工会議所)
環境分野講演会及びシーズ発表会	山卒 信 阿部 久雄 吉田 英樹 山口 典男	平成 24 年 9 月 28 日 (佐世保市・佐世保工業高等専門学校)
中小企業活性化担当者研修	吉田 英樹	平成 24 年 10 月 11 日~10 月 12 日 (東京都・ベルサール九段)
佐賀県窯業技術センター研究成果発表会	久田松 学 依田 慎二 河野 将明 高松 宏行	平成 24 年 10 月 12 日 (有田町・佐賀県窯業技術センター)
K A S T E C セミナー	吉田 英樹	平成 24 年 11 月 8 日 (春日市・九州大学産学連携センター)
ゼオライト研究発表会	永石 雅基	平成 24 年 11 月 27 日~11 月 30 日 (東京都・タワーホール船堀)
技術研修「顕微鏡観察のための試料作製方法」	山口 典男	平成 24 年 11 月 29 日~11 月 30 日 (大分市・大分県産業科学技術センター)
コントロールユニットの熱対策セミナー	山口 典男	平成 24 年 12 月 5 日 (大阪市・ユーズ・ツウ会議室)

内 容	職 員 名	期 日 ( 場 所 )
講演会「波佐見焼ブランドとまちづくり」	山 卒 信 武 内 浩一 梶 原 秀志 桐 山 有司 依 田 慎二 中 原 真希	平成 24 年 12 月 12 日 ( 佐世保市・長崎県立大学佐世保校 )
長崎県工業技術センター月例懇談会	久 田 松 学	平成 25 年 1 月 25 日 ( 大村市・長崎県工業技術センター )
ベンチャーサロンサセボ 新春講演会	永 石 雅基	平成 25 年 1 月 29 日 ( 佐世保市・アルカス SASEBO )
先端セラミックス & 機能性ガラス 先進応用 技術展視察	山 口 典男	平成 25 年 2 月 1 日 ( 東京都・東京ビッグサイト )
K-RIP 環境エネルギーセミナー	阿 部 久雄 木 須 一正	平成 25 年 2 月 12 日 ( 福岡市・ホテルセントラーザ博多 )
第 5 回産学官金連携サロン	山 口 典男	平成 25 年 2 月 13 日 ( 長崎市・ながさき出島インキュベ ータ(D-FLAG) )
福祉支援システム技術研究会	桐 山 有司	平成 25 年 2 月 15 日 ( 大村市・長崎県工業技術センター )
セラミックス関連九州地区特別講演会	武 内 浩一 阿 部 久雄	平成 25 年 2 月 19 日 ( 福岡市・八重洲博多ビル )
長崎県工業技術センター平成 24 年度長崎技術 研究会活動報告会	山 卒 信 武 内 浩一	平成 25 年 2 月 20 日 ( 長崎市・ホテルセントヒル長崎 )
文部科学省イノベーションシステム整備事業 成果報告会	山 卒 信 武 内 浩一	平成 25 年 2 月 21 日 ( 長崎市・ホテルニュー長崎 )
天草陶石に関する研究講演会	山 卒 信 武 内 浩一 梶 原 秀志 河 野 将明	平成 25 年 2 月 27 日 ( 天草市・天草町高浜公民館 )
長崎県知的財産セミナー	桐 山 有司 河 野 将明 高 松 宏行	平成 25 年 3 月 7 日 ( 長崎市・長崎県農協会館 )
第 47 回日本水環境学会年会	高 松 宏行	平成 25 年 3 月 11 日～3 月 13 日 ( 大阪市・大阪工業大学大宮キャンパス )
窯業基礎九州懇話会	梶 原 秀志 永 石 雅基	平成 25 年 3 月 13 日 ( 春日市・九州大学筑紫キャンパス )
日本セラミックス協会 2013 年年会	永 石 雅基 河 野 将明 高 松 宏行	平成 25 年 3 月 17 日～3 月 19 日 ( 東京都・東京工業大学大岡山キャン パス )

## 7. 研究人材育成プログラム

### 7-1 研究員インターンシップ

研修名	機械ろくろによる生地の成形技術研修
期日・場所	平成24年8月1日～平成24年8月21日(5日間)前田生地
内容	機械ろくろで反り仙茶、湯呑、茶付けを成形する技術と切削仕上げ加工技術の研修を行った。
職員名	梶原 秀志

### 7-2 職員研修等

会 名	職員名	期 日(場所)
ながさきITモデル研修	木須 一正	平成24年5月16日 (長崎市・長崎県庁)
長崎県公式ウェブサイトのリニューアルに伴うCMS体験研修	山口 典男	平成24年5月30日 (長崎市・長崎県庁)
企業会計研修	吉田 英樹	平成24年5月31日～6月1日 (長崎市・長崎県職員能力開発センター)
第1種衛生管理者受験準備講習会	永石 雅基	平成24年7月11日～7月13日 (長崎市・長崎県総合福祉センター)
第1種衛生管理者受験申請書に関わる証明書取得と提出	永石 雅基	平成24年7月20日 (長崎市・長崎大学工学部/長崎県職員厚生課)
第1回ファシリテーション研修	永石 雅基	平成24年7月23日～7月24日 (長崎市・長崎県職員能力開発センター)
地域ブランディング研修	梶原 秀志	平成24年8月2日～8月3日 (長崎市・長崎県職員能力開発センター)
社会調査研修	依田 慎二 中原 真希	平成24年8月9日～8月10日 (長崎市・長崎県職員能力開発センター)
ライフプランセミナー	永石 雅樹	平成24年8月10日 (長崎市・長崎県庁)
トップセミナー	山卒 信	平成24年8月22日 (長崎市・JA長崎せいひ興善町ビル)
マーケティング研修	梶原 秀志 山口 典男	平成24年8月27日～8月28日 (長崎市・長崎県職員能力開発センター)

会 名	職 員 名	期 日 ( 場 所 )
安全衛生委員会	永石 雅基	平成 24 年 9 月 5 日 平成 25 年 3 月 11 日 ( 佐世保市・長崎県県北振興局 )
	政野誠一郎	平成 25 年 2 月 20 日 ( 佐世保市・長崎県県北振興局 )
任用替えにかかる説明会及び事前研修	山口 英次	平成 24 年 9 月 7 日 ( 長崎市・長崎県大波止ビル )
広報媒体表現力向上研修	高松 宏行	平成 24 年 9 月 28 日 ( 長崎市・長崎県職員能力開発センター )
企業会計研修	中原 真希	平成 24 年 10 月 9 日～10 月 10 日 ( 長崎市・長崎県職員能力開発センター )
コーチング研修	永石 雅基	平成 24 年 10 月 15 日～10 月 16 日 ( 長崎市・長崎県職員能力開発センター )
職場巡視	永石 雅基	平成 24 年 10 月 18 日～10 月 19 日 ( 佐世保市・長崎県県北振興局 )
7 年目職員研修	河野 将明	平成 24 年 10 月 22 日～10 月 23 日 ( 長崎市・長崎県職員能力開発センター )
新任会計職員研修	山口 里美	平成 24 年 11 月 9 日 ( 長崎市・長崎県庁 )
人権研修	河野 将明 山口 英次	平成 24 年 11 月 27 日 ( 佐世保市・長崎県県北振興局 )
	吉田 英樹	平成 24 年 12 月 11 日 ( 佐世保市・長崎県県北振興局 )
交通安全講習会	全職員	平成 24 年 11 月 30 日 ( 波佐見町・長崎県窯業技術センター )
知事訓話	武内 浩一 梶原 秀志 木須 一正	平成 24 年 12 月 6 日 ( 佐世保市・長崎県県北振興局天満庁舎 )
交通安全講習会	永石 雅基 山口 典男 小林 孝幸 山口 里美	平成 24 年 12 月 12 日 ( 佐世保市・長崎県県北振興局 )
コーディネータ人材スキルアップ研修	武内 浩一	平成 24 年 12 月 17 日 ( 長崎市・長崎県立大学シーボルト校 )

会 名	職 員 名	期 日 ( 場 所 )
公設試験研究機関研究職員研修(座学)	吉田 英樹 山口 典男	平成 25 年 1 月 15 日～1 月 18 日 ( 東大和市・中小企業大学校 東京校 )
公設試験研究機関研究職員研修(現場実習)	永石 雅基	平成 25 年 1 月 20 日～1 月 25 日 ( 東大和市・中小企業大学校 東京校 )
長崎県公式ウェブサイトのリニューアルに伴う新長崎ウェブサイトシステム操作研修	吉田 英樹 山口 典男	平成 25 年 2 月 20 日 ( 長崎市・長崎県庁 )
研究人材育成セミナー	武内 浩一 阿部 久雄 桐山 有司 秋月 俊彦 山口 典男	平成 25 年 3 月 19 日 ( 大村市・長崎県工業技術センター )



### 7-3 依頼研究員長期研修等

(1)

研修名	ゼオライト合成とその評価
期日・場所	平成 24 年 10 月 22 日～11 月 2 日 東京大学生産技術研究所 小倉研究室
内容	フライアッシュと砕石くずからのゼオライト合成条件を検討した。また、合成したゼオライトの比表面積、SEM 観察、アンモニア TPD、トルエン TPD 測定を行った。
職員名	永石 雅基

(2)

研修名	耐熱磁器用釉薬における亀裂発生のその場観察とその防止対策
期日・場所	平成 24 年 11 月 1 日～平成 25 年 3 月 31 日 佐賀大学工学系研究科
内容	釉薬中に生成する結晶の析出状態の観察と、その溶融温度の測定を行った。さらに、亀裂発生を抑制する各種添加材の効果についても検討を行った。
職員名	秋月 俊彦

## 8. 所内の定例会議・委員会等

### 8-1 金朝会

目的・内容	職員が参加し、業界動向や技術情報等に関する様々な情報交換を目的として毎週 1 回開催する。
開催回数	49 回/年（毎週金曜日 9:00～10:00）

### 8-2 内部委員会

〔目的〕窯業技術センターの業務運営を円滑に推進するために、目的別に内部委員会を設け、企画・検討を行うと共に、所員の協力を得ながら必要な作業を実施する。

(1)

会名	業務報告編集委員会
目的	窯業技術センターが 1 年間実施した業務の内容や実績を「業務報告」としてまとめるため、原稿の編集及び発行を行う。
委員名	秋月 俊彦、阿部 久雄、山口 典男
開催回数	6 回

(2)

会 名	研究報告編集委員会
目 的	研究資料、歴史的資料、成果の普及・啓発に活用することを目的として、窯業技術センターが実施した研究の内容や実績をとりまとめ、「研究報告」を年度終了後に編集及び発行を行う。
委 員 名	桐山 有司、武内 浩一、梶原 秀志
開催回数	5回

(3)

会 名	一般公開委員会
目 的	県民の科学技術に対する関心や理解を深めるため、毎年開催する窯業技術センターの一般公開やその他、県民等への情報発信に関する企画調整を行う。
委 員 名	久田松 学、河野 将明、山口 典男
開催回数	5回

(4)

会 名	所内見学案内調整委員会
目 的	窯業技術センターへの見学者受け入れ及び見学への対応・調整を行う。
委 員 名	政野 誠一郎、武内 浩一
開催回数	随時開催

(5)

会 名	「KAMA」編集委員会
目 的	窯業技術センターが年2回発行している技術情報誌「窯」の企画・編集と発刊を行う。
委 員 名	永石 雅基、河野 将明、依田 慎二
開催回数	8回

(6)

会 名	「センターニュース」編集委員会
目 的	窯業技術センターのホームページへ掲載する行事案内や報告原稿の編集を行う。
委 員 名	秋月 俊彦、桐山 有司
開催回数	12回（データ更新を含む）

(7)

会 名	ホームページ管理委員会
目 的	ホームページの管理、掲載データの更新を行う。
委 員 名	山口 典男、吉田 英樹、木須 一正
開催回数	55回（データ更新を含む）

(8)

会 名	所内 LAN・IMO・県庁 LAN 管理委員会
目 的	所内 LAN 及び県庁 LAN を構成する端末、サーバー、プリンタ、ケーブル等の運用・管理、障害への対応および情報セキュリティ対策を行う。
委 員 名	高松 宏行、吉田 英樹、政野 誠一郎
開催回数	36回（設定、障害対応含む）

(9)

会 名	陶器まつり出展委員会
目 的	「波佐見陶器まつり」への出展に伴う準備と調整を行う。
委 員 名	武内 浩一、政野 誠一郎、久田松 学、梶原 秀志、阿部 久雄
開催回数	4回

(10)

会 名	企業データベース構築委員会
目 的	県内の窯元や企業を支援するためのデータベースの運営
委 員 名	河野 将明、永石 雅基、久田松 学
開催回数	35回

(11)

会 名	図書委員会
目 的	書籍、学術雑誌、技術雑誌、参考図書、定期購読書などの購入計画、所蔵図書の管理を行う。
委 員 名	阿部 久雄、吉田 英樹、池田 秀之
開催回数	2回

(12)

会 名	展示品管理委員会
目 的	窯業技術センターの研究成果、企業との共同研究成果品などの展示および更新を行う。
委 員 名	桐山 有司、永石 雅基、秋月 俊彦、依田 慎二
開催回数	3回（展示の入れ替えを含む）

(13)

会 名	重要物品等機種選定委員会
目 的	窯業技術センターに導入する機器など重要物品に関し、使用目的や能力など試験研究に最適の機種を選定する。
委 員 名	武内 浩一、政野 誠一郎、阿部 久雄、梶原 秀志、久田松 学
開催回数	1回

(14)

会 名	安全委員会
目 的	研究用機器及び施設について利用に関する安全管理及び対策を検討する。
委 員 名	政野 誠一郎、阿部 久雄、梶原 秀志、永石 雅基、小林 孝幸
開催回数	1回（職場点検）

## 9. 施設見学者数

### (1) 見学者数の推移

年 度	24 年度	23 年度	22 年度
件 数	48	32	46
見学者数	1,208	997	1,156

### (2) 主な見学者・団体名

見 学 者・団 体 名	人 数	見 学 日
波佐見中学校 2 年生	3	平成 24 年 6 月 21 日
長崎新聞ランチの会「甲比丹 21」	30	平成 24 年 6 月 22 日
はさみ観光ボランティアガイド協会	13	平成 24 年 7 月 11 日

東彼杵郡内小学校教員 図工部会夏期研修	20	平成 24 年 8 月 6 日
京都市立芸術大学美術学部デザイン科	24	平成 24 年 9 月 6 日
福岡大学理学部地球圏科学科 3 年生、教員	30	平成 24 年 9 月 9 日
諫早市飯盛町公民館公開講座 1 回目 一般成人	22	平成 24 年 9 月 24 日
農水経済委員会視察	15	平成 24 年 9 月 26 日
諫早市飯盛町公民館公開講座 2 回目 高齢者	37	平成 24 年 9 月 27 日
北九州総合デザイナーズ協会	3	平成 24 年 10 月 1 日
波佐見町立南小学校 2 年生	10	平成 24 年 10 月 10 日
多良見町公民館 婦人会	17	平成 24 年 11 月 8 日
長崎県立長崎工業高等学校 工業化学科 3 年生	41	平成 24 年 11 月 12 日
稗木場郷老人会	14	平成 24 年 11 月 14 日
京都市立芸術大学美術学部デザイン科	36	平成 24 年 12 月 1 日
スウェーデンから陶芸家	3	平成 24 年 12 月 3 日
九州大学留学生	23	平成 24 年 12 月 7 日
長崎県立波佐見高等学校 3 年生	159	平成 24 年 12 月 19 日
時津町立鳴鼓小学校 4 年生	55	平成 25 年 2 月 8 日
西海市立西彼北小学校 4 年生	25	平成 25 年 2 月 15 日
長崎大学教育学部大学院	28	平成 25 年 2 月 19 日
佐世保市鹿町町 陶芸の家・しかまち陶芸教室	10	平成 25 年 3 月 7 日

## 【資料】

## 長崎県の窯業・土石製品出荷額

平成 22 年 1 月～12 月

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	542	1,257,015	84.7
セメント・同製品製造業	93	1,196	1,994,618	100.9
生コンクリート製造業	66	816	1,460,448	98.4
コンクリート製品製造業	27	380	534,170	108.4
陶磁器・同関連製品製造業	89	1,104	581,785	94.0
食卓用・ちゅう房用陶磁器製造業	67	953	509,505	94.8
陶磁器製置物製造業	2	14	-	-
陶磁器絵付業	3	24	15,025	87.9
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	16	107	47,413	91.6
骨材・石工品等製造業	21	313	-	-
砕石製造業	7	97	177,789	91.9
再生骨材製造業	1	7	-	-
石工品製造業	10	75	64,405	83.3
鉱物・土石粉碎等処理業	3	134	306,396	109.4
その他の窯業・土石製品製造業	6	46	-	-
石こう(膏)製品製造業	4	31	26,526	110.0
他に分類されない窯業・土石製品製造業	2	15	-	-
合 計	231	3,201	4,408,534	94.2

資料は「平成 22 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  
(なお、平成 23 年分は本業務報告書発行段階で公表されていない。)