

(2) 他公設試見学会への参加

機 関 名	期 日	参 加 者
工業技術センター	平成16年6月3日	高松宏行、小林孝幸
衛生公害研究所	平成16年6月9日	桐山有司、吉田英樹、山口英次
畜産試験場	平成16年6月10日	吉田英樹、狩野伸自、小林孝幸、木須一正
総合農林試験場	平成16年6月11日	狩野伸自、木須一正
総合水産試験場	平成16年6月16日	矢野鉄也、久田松学、永石雅基、高松宏行
果樹試験場	平成16年6月18日	福村喜美子、阿部久雄、永石雅基、秋月俊彦

## 8. 会議等の開催及び参加

### 8-1 研究会議の開催・報告及び調査

(1)

会 議 名	連携プロジェクト研究「生理活性機能をもつ無機有機複合ナノシート材料の開発と応用」に係る研究会議
内 容	<p>(1)推進会議            (参加機関：(株)微研テクノス、長崎大学、県立長崎シーボルト大学、産業技術総合研究所中部センター、窯業技術センター、衛生公害研究所、総合農林試験場、科学技術振興課)</p> <p>第1回 平成16年5月13日 (長崎市・衛生公害研究所)            第2回 平成16年8月6日 (佐世保市・(株)微研テクノス)            第3回 平成16年12月3日 (長与町・県立長崎シーボルト大学)            第4回 平成17年2月25日 (波佐見町・窯業技術センター)</p> <p>(2)県立機関関係者定例会議            (参加機関：窯業技術センター、衛生公害研究所、総合農林試験場、科学技術振興課)</p> <p>第1回 平成16年4月12日 (窯業技術センター)            第2回 平成16年5月17日 (総合農林試験場)            第3回 平成16年6月14日 (窯業技術センター)            第4回 平成16年7月12日 (総合農林試験場)            第5回 平成16年7月30日 (窯業技術センター)            第6回 平成16年9月1日 (衛生公害研究所)            第7回 平成16年10月12日 (窯業技術センター)            第8回 平成16年11月8日 (総合農林試験場)            第9回 平成16年12月13日 (窯業技術センター)            第10回 平成17年1月12日 (総合農林試験場)            第11回 平成17年2月14日 (窯業技術センター)            第12回 平成17年3月14日 (窯業技術センター)</p>

内 容	<p>(3)抗菌剤等製造プロセス検討会議  (場所：(株)微研テクノス、参加機関：(株)微研テクノス、窯業技術センター、衛生公害研究所)</p> <p>第1回 平成16年9月29日      第2回 平成16年10月25日  第3回 平成16年11月29日      第4回 平成16年12月24日  第5回 平成17年1月28日      第6回 平成17年2月28日  第7回 平成17年3月25日</p> <p>(4)事務局連絡・打合せ  平成16年4月9日 (長崎市・長崎大学)  平成16年4月13日 (佐世保市・微研テクノス)  平成16年6月3日 (名古屋市・産業技術総合研究所中部センター)  平成16年6月10日 (長崎市・県庁)  平成16年6月25日 (長崎市・サンドミンゴ教会跡地)</p> <p>(5)所内ミーティング (窯業技術センター内)  毎朝9:10～9:30開催 通算164回を実施</p>
担 当 者	研究開発科 阿部久雄 (リーダー) ・高松宏行・木須一正 窯業技術センター兼務：総合農林試験場 犬塚和男・松尾和敏 衛生公害研究所 田栗利紹

(2)

会 議 名	連携プロジェクト研究関連会議
課 題 名	藻場再生のための食害動物対策技術開発
参加機関	総合水産試験場、工業技術センター、窯業技術センター、長崎大学、九州大学、鹿児島大学、佐賀大学、信和技研(株)、水谷エンジニアリング、長崎蒲鉾水産加工業協同組合
内 容	<p>事業の円滑な運営および推進を図ることを目的に、月1回の公設試担当者定例会議および大学、企業の担当者を含めた中間報告会および年度末報告会を実施した。</p> <p>定例会議      平成16年4月5日    平成16年6月7日    平成16年7月12日                   平成16年8月3日    平成16年9月6日    平成16年10月4日                   平成16年12月6日    平成17年1月11日 (総合水産試験場)</p> <p>平成15年度年度末報告会                      平成16年4月14日 (総合水産試験場)  平成16年度中間報告会                          平成16年10月26日 (総合水産試験場)  平成16年度末報告会                              平成17年2月24日 (総合水産試験場)</p> <p>試験現地調査                                      平成16年4月7日 (大瀬戸町)  海藻着生試験                                        平成16年7月16日 (総合水産試験場)  石炭灰の受け取り及び藻の採集                平成16年9月3日    平成17年3月11日 (大瀬戸町)</p>
担 当 者	研究開発科 吉田英樹 総合水産試験場 桐山隆哉 (リーダー)



8-3 全国会議・ブロック会議への派遣

会 名	職 員 名	年 月 日 (場所)
産業技術連携推進会議第51回窯業部会	大串 邦男	平成16年6月9日～11日 (名古屋市・メルパルク名古屋)
公立鉦工業試験研究機関長協議会総会	福村喜美子	平成16年6月10日～11日 (和歌山市・ホテルグランヴィア和歌山)
第35回陶磁器デザイン担当者会議	矢野 鉄也 山口 英次	平成16年7月14日 (名古屋市・名古屋市デザインセンター)
平成16年度第16回九州地方公設試験研究機関デザイン担当者会議	桐山 有司	平成16年9月9日～10日 (佐賀市・佐賀県工業技術センター)
平成16年度産業技術連携推進会議窯業部会九州地域窯業専門部会	大串 邦男 兼石 哲也	平成16年10月21日 (有田町・佐賀県窯業技術センター)
平成16年度第1回窯業部会 強化磁器食器分科会	秋月 俊彦	平成16年11月10日～11日 (名古屋市・産総研中部センター)
平成16年九州・沖縄地域産業技術連携推進会議	福村喜美子	平成16年12月21日 (福岡市・経済産業局) 平成17年2月24日～25日 (熊本市・ウェルシティ熊本)
平成16年度産業技術連携推進会議	山下 攻	平成17年3月24日～25日 (東京都・発明会館ホール)

8-4 関係団体行事等への派遣

会 名	職 員 名	年 月 日 (場所)
平成16年度波佐見焼NEW STAGE PLAN 報告会	矢野 鉄也	平成16年6月25日 平成16年8月25日 (波佐見町・長崎県陶磁器卸商業協同組合)
2004「第7回あかり展」オープニングセレモニー	福村喜美子	平成16年8月21日～22日 (北九州市・門司港ホテル)
産学官連携シンポジウム	福村喜美子 山下 行男 兼石 哲也	平成16年9月3日 (長崎市・長崎サンプリエール)

会 名	職 員 名	年 月 日 (場所)
ながさき茶わんまつりオープニングセレモニー	福村喜美子	平成16年10月29日 (長崎市・浜町アーケード)
佐世保ブランド企業紹介パネル展用務	永石 雅基	平成16年11月30日 (佐世保市・アルカス佐世保)
テーブルウェア・フェスティバル2005調査	福村喜美子	平成17年 2月14日～16日 (東京都・東京ドーム)

8-5 研究調査・打合せ等

会 名	職 員 名	年 月 日 (場所)
長崎県技術開発研究委託事業に係る事務連絡	阿部 久雄	平成16年 4月 6日 (大村市・(財)長崎県産業振興財団)
食器洗浄機対応食器の開発に係る調査	兼石 哲也	平成16年 6月11日 (豊中市・松下電気産業(株)) 平成16年 7月27日～28日 (東京・(社)日本電気工業会)
花器のマーケティング調査と製品開発についての实用新案出願に関する打ち合わせ	桐山 有司	平成16年 6月17日 平成16年 6月24日 (大村市・発明協会)
光触媒反応装置の調査及び問題点の確認	狩野 伸自	平成16年 6月28日 平成16年 8月23日 平成16年 9月14日 平成16年10月13日 (長崎市・総合水産試験場)
製品の「使いやすさ」と形状設計技術に関する打ち合わせ及び研究	桐山 有司	平成16年 5月13日 平成16年 7月22日 平成16年 8月 6日 平成16年 9月17日 平成16年11月 4日 平成16年11月 9日～10日 平成16年11月16日～17日 平成16年12月 3日 平成16年12月10日 平成16年12月21日 平成17年 2月 9日～10日 (福岡市・九州大学) 平成16年 7月16日 平成16年11月 2日 平成16年11月 5日 (長崎市・輝星建設)
「長崎県知的財産戦略」策定に係る工業分野の意見聴取	阿部 久雄	平成16年 9月 8日 (大村市・工業技術センター)

会 名	職 員 名	年 月 日 (場所)
ガラスサンプルの調整	吉田 英樹	平成16年9月16日～17日 (池田市・産業技術総合研究所関西センター)
ガラスサンプルのZ-scan測定	吉田 英樹	平成16年9月21日 (池田市・産業技術総合研究所関西センター)
磁器パイプ製造技術の調査	久田松 学 小林 孝幸	平成16年9月30日～10月1日 (刈谷市・名古屋市東芝セラミクス(株) ノリタケセラミックパイプ(株)) 平成16年11月11日～12日 (名古屋市・(有)双栄工業)
機能性超微粒子の開発の打ち合わせ	狩野 伸自	平成16年11月8日～9日 (福岡市・九州大学)
産学官連携プロジェクト打ち合わせ	狩野 伸自	平成16年11月15日 (大村市・工業技術センター)
H17年度産廃税新規事業内容ヒアリング	狩野 伸自	平成16年11月19日 (長崎市・県庁)
ながさき建設技術フェア2004技術展示会の調査	矢野 鉄也	平成16年11月20日 (大村市・工業技術センター)
冷却塔循環水の光触媒による殺菌・殺藻	狩野 伸自	平成16年11月30日 平成17年1月26日 (大村市工業技術センター) 平成16年12月24日 (長崎市・長崎大学)
タイル製造技術の調査	矢野 鉄也 山口 英次	平成16年12月9日 (常滑市・後藤鉄工所)
オゾン吸着反応を用いた農作物保鮮装置の開発に係わる打合わせ	桐山 有司	平成16年12月24日 平成17年1月17日 平成17年1月25日 (大村市・産業振興財団)
研修事前調査	秋月 俊彦	平成17年1月31日 (若宮町・日本陶器若宮工場)
紫外域LEDの打ち合わせ	狩野 伸自	平成17年2月18日 (長崎市・県立長崎総合科学大学)
焼結装置の調査	狩野 伸自	平成17年2月28日～3月1日 (東広島市・エス・エス・アロイ(株))
光触媒関係特許共同出願の打ち合わせ	狩野 伸自	平成17年3月9日 (福岡市・九州大学)
製品の「使いやすさ」と形状設計技術に関する研究の先行調査の依頼打ち合わせ	桐山 有司	平成17年3月11日 (大村市・発明協会)

会 名	職 員 名	年 月 日 (場所)
ガスセンサ研究におけるその応答機構の解析等について調査	永石 雅基	平成17年3月30日 (北九州市・九州工業大学)
3次元CAD造形システム設備使用	桐山 有司	平成17年3月30日 (大村市・工業技術センター)

8-6 会議への派遣

会 名	職 員 名	年 月 日 (場所)
エコマーク「日用品」認定基準(案)説明会	永石 雅基	平成16年4月1日～2日 (大阪市・アジア太平洋トレードセンター)
はさみ陶器まつり関係機関会議	矢野 鉄也	平成16年4月19日 (波佐見町・波佐見町商工会)
研究企画調整担当者会議	山下 行男 兼石 哲也 永石 雅基	平成16年4月21日 (長崎市・県庁) 平成16年6月4日 (長崎市・県庁) 平成16年7月26日 (長崎市・県農協会館) 平成16年10月13日 (諫早市・総合農林試験場) 平成17年1月5日 (長崎市・県庁) 平成17年3月22日 (長崎市・県農協会館)
連携プロジェクト研究に係る合同推進会議	阿部 久雄 吉田 英樹 木須 一正 高松 宏行	平成16年4月21日 (長崎市・県庁)
産ニーズ対応型産学官連環交流会への出席	阿部 久雄 吉田 英樹	平成16年4月23日 (長崎市・ウェルシティ長崎)
長崎先端技術開発協議会理事会及び総会	山下 攻	平成16年5月25日 (長崎市・商工会議所)
長崎県陶磁器産業活性化推進会議	福村喜美子 矢野 鉄也	○分科会 平成16年6月2日・7月22日 (波佐見町・波佐見町役場) (佐世保市・三川内焼伝統産業会館) ○本部委員会 平成16年7月6日 (長崎市・長崎東映ホテル) ○実行委員会 平成16年10月13日 平成16年11月22日 平成16年11月29日 平成16年12月24日 平成17年3月22日 平成17年3月23日 (波佐見町・窯業技術センター) 平成16年11月16日 平成17年1月24日 (波佐見町・波佐見町勤労福祉会館)

会 名	職 員 名	年 月 日 (場所)
県立大学との意見交換会	福村喜美子 山下 行男 大串 邦男 兼石 哲也 阿部 久雄 久田松 学 桐山 有司	平成16年6月24日 平成16年9月14日 (佐世保市・長崎県立大学)
ベンチャーサロン	永石 雅基 秋月 俊彦	平成16年6月30日 (長崎市・長崎商工会議所) 平成16年7月14日 (長崎市・衛生公害研究所) 平成17年2月17日 (佐世保市・佐世保商工会議所)
知的財産権制度説明会	吉田 英樹 高松 宏行	平成16年7月1日 (長崎市・ウェルシティ長崎)
県有特許権等取得活用審査会	福村喜美子 山下 行男 秋月 俊彦	平成16年9月6日 (長崎市・県庁)
科学技術振興関係調整会議	山下 行男 兼石 哲也 阿部 久雄	平成16年10月1日 (長崎市・大波止ビル)
長崎県の記念品選定会議	兼石 哲也	平成16年10月6日 平成16年11月25日 (長崎市・県庁)
県有特許権等取得活用審査会	福村喜美子 山下 行男 阿部 久雄	平成16年11月24日 (長崎市・長崎県農協会館)
知事と若手研究員の懇談会	福村喜美子 阿部 久雄	平成16年12月15日 (長崎市・県庁)
佐世保地域中小企業集積活性化計画策定委員会	福村喜美子 山下 攻	平成17年1月21日 (佐世保市・県北振興局) 平成17年3月23日 (佐世保市・セントラルホテル)
システム開発説明会	吉田 英樹	平成17年1月24日 (長崎市・市町村会館)
長崎県産学官連携推進機構H16年度合同コーディネーター会議	山下 行男	平成17年1月27日 (長崎市・県市町村会館)

会 名	職 員 名	年 月 日 (場所)
工業系公設試間の広域連合に向けた検討会	福村喜美子 山下 行男	平成17年 1月28日 (長崎市・県庁) 平成17年 1月31日 (福岡市・福岡県庁) 平成17年 3月23日 (鹿児島市・鹿児島県庁)
第2回産ニーズ対応型産学官連環交流会	永石 雅基	平成17年 2月 3日 (長崎市・ウェルシティ長崎)
中小企業連携サポート交流会	永石 雅基	平成17年 2月10日 (長崎市・長崎ビューホテル)
「連携強化に伴う公設試験研究機関のビジョン」ワーキング・グループ会議	久田松 学	平成17年 2月15日 (長崎市・県農協会館) 平成17年 3月24日 (諫早市・総合農林試験場)
長崎県陶磁器「海外戦略」研修会	福村喜美子 山下 行男 大串 邦男 兼石 哲也 矢野 鉄也	平成17年 3月 1日 (波佐見町・窯業技術センター)
提案公募型技術開発事業説明会	阿部 久雄 吉田 英樹	平成17年 3月 1日 (長崎市・ウェルシティ長崎)
事業可能性評価委員会	阿部 久雄	平成17年 3月24日 (長崎市・長崎ビューホテル)

#### 8-7 講演会・研究会への参加

会 名	職 員 名	年 月 日 (場所)
工業技術センター成果発表会	福村喜美子 阿部 久雄 永石 雅基 桐山 有司 秋月 俊彦 狩野 伸自 高松 宏行 山口 英次	平成16年 4月16日 (大村市・工業技術センター)
光触媒研究会	狩野 伸自	平成16年 5月 8日 (大村市・伸和コントロールズ(株)) 平成16年10月 1日 (鳥栖市・産業技術総合研究所九州センター)

会 名	職 員 名	年 月 日 (場所)
有田ニューセラミックス研究会	狩野 伸自 秋月 俊彦 高松 宏行 永石 雅基	平成16年 5月14日 (佐賀県・大有田焼会館)
佐世保異業種交流協会講話	永石 雅基	平成16年 6月 1日 (佐世保市・アイトワ)
模倣相談会	吉田 英樹	平成16年 6月14日 (波佐見町・勤労福祉会館)
大村湾再生研究協議会講演会	阿部 久雄 高松 宏行	平成16年 6月28日 (長崎市・長崎厚生年金会館)
2004光触媒テクノフォーラム	狩野 伸自	平成16年 7月 6日～7日 (東京・東京ビックサイト)
第4回公開講演会「21世紀の科学技術」	永石 雅基	平成16年 7月17日 (長崎市・長崎総合科学大学シーサイド キャンパス)
波佐見焼研究成果報告会 長崎大学経済部山口ゼミ地場産業班	福村喜美子 山下 行男 大串 邦男 兼石 哲也 矢野 鉄也 久田松 学 秋月 俊彦 吉田 英樹 小林 孝幸 山口 英次	平成16年 7月29日 (波佐見町・勤労福祉会館)
ベンチャーサロン講演会	吉田 英樹	平成16年 8月11日 (大村市・長崎県産業振興財団)
トークショーイン九州2004	高松 宏行	平成16年 8月19日～20日 (筑穂町・サンビレッジ茜)
日本セラミックス協会「第17回秋季シン ポジウム」	高松 宏行	平成16年 9月16日～20日 (石川県・北陸先端科学技術大学院大学)
国際ガラス学会	吉田 英樹	平成16年 9月28日～10月 1日 (京都市・国立京都国際会館)
研究開発部門におけるマーケティング力 開発セミナー	久田松 学 吉田 英樹	平成16年10月 6日 (福岡市・福岡県中小企業振興センター)
佐賀県窯業技術センター研究成果発表会	福村喜美子 兼石 哲也 久田松 学 吉田 英樹 小林 孝幸	平成16年10月 8日 (有田町・佐賀県窯業技術センター)

会 名	職 員 名	年 月 日 (場所)
九州福祉用具フォーラム2004 in 佐賀	桐山 有司	平成16年10月 8日 (佐賀市・モラージュ佐賀)
燃料電池・水素エネルギー技術展&セミナー in 九州	福村喜美子 永石 雅基	平成16年10月27日～28日 (北九州市・西日本総合展示場)
日本分析化学会機器分析ワークショップ 他	高松 宏行	平成16年11月10日～11日 (福岡市、北九州市・九州大学、九州工業大学)
長崎大学コラボ産学交流会 東京会場	永石 雅基	平成16年11月12日 (東京都・コラボ産学官プラザ in TOKYO)
代替骨材専門部会	永石 雅基 秋月 俊彦	平成16年11月17日 平成17年 1月27日 (長崎市・県庁) 平成16年12月22日 (長崎市・市町村会館)
九州エコ・マテリアル研究会	狩野 伸自	平成16年11月20日 (長崎市・式見ハイツ)
福岡県工業技術センター研究成果発表会	福村喜美子	平成16年11月26日 (福岡市・福岡県工業技術センター)
佐世保産学官民出合いフォーラム2004	阿部 久雄 永石 雅基	平成16年12月 1日 (佐世保市・アルカス佐世保)
長崎経済活性化講演会	山下 攻 大串 邦男	平成16年12月 3日 (長崎市・長崎新聞文化ホール)
長崎大学コラボ産学交流会2004 in NAGASAKI	永石 雅基 狩野 伸自	平成16年12月10日 (長崎市・長崎大学)
光触媒活用動向セミナー	狩野 伸自	平成16年12月13日 (北九州市・テクノセンター)
天草陶石研究開発推進協議会窯元部会	大串 邦男	平成16年12月14日～15日 (荅北町)
M&M研究会の講演会	永石 雅基	平成16年12月16日 (鳥栖市・メッセ鳥栖)
県立大学・県研究機関連携フォーラム	福村喜美子 山下 行男 大串 邦男 永石 雅基	平成16年12月17日 (長崎市・県立長崎シーボルト大学)

会 名	職 員 名	年 月 日 (場所)
光触媒環境浄化研究会 in 九州	狩野 伸自	平成17年1月25日 (福岡市・九州地域産学官交流センター)
「特別講演会」 理化学研究所認定ベンチャー「メガオプト」 理化学研究所における研究成果の実用化の 取組	阿部 久雄 吉田 英樹	平成17年1月25日 (大村市・工業技術センター)
第41回先端材料研究交流会	阿部 久雄 高松 宏行	平成17年1月28日 (佐賀県・佐賀県窯業技術センター)
第39回日本水環境学会年会	阿部 久雄	平成17年3月17日～19日 (千葉市・千葉大学)
「共用品・UDビジネス」の成功のポ イント講演会及び佐世保異業種交流会3月 例会	桐山 有司	平成17年3月23日 (佐世保市・アイトワ)

## 9. 職員の研修

### (1) 中長期研修

研 修 名	陶磁器製造技術研修
期 日・場 所	平成17年2月13日～3月18日 (若宮町・日本陶器若宮工場)
内 容	一環生産で陶磁器製品の製造を行なっている日本陶器において、実際の製造ライン (製土－成形－絵付－窯－検査) を5週間に渡り研修した。
職 員 名	陶磁器科 秋月俊彦

研 修 名	固体電解質環境センサの開発
期 日・場 所	平成16年9月16日～10月1日 平成16年10月12日～25日 (北九州市・九州工業大学工学部 物質工学科 清水陽一教授)
内 容	ナトリウムイオン伝導体であるNASICONの合成方法の習得とNASICON を用いた個体電解質型NOXセンサの開発を行った。研修ではNO、NO <sub>2</sub> 、N <sub>2</sub> O に感度良く応答できるセンサ素子を開発できた、このセンサ素子がCO <sub>2</sub> にも応答 特性に優れていることを見いだした。
職 員 名	研究開発科 永石雅基