

Ⅶ. 評価業務

1. 評価委員会

外部及び内部委員による研究及び機関の評価制度（研究事業評価委員会、工業分野研究評価分科会、内部評価検討会）により評価を受けた。

1-1 研究事業評価委員会

目的・役割	連携プロジェクト研究の事前・途中・事後評価及び特別研究の事前評価と、各分野研究評価分科会の評価結果の確認及び経常研究に対する助言を行う。
委員	<p>納富 啓 (三菱重工業㈱技術本部長崎研究所 技監・技師長)</p> <p>吉村 進 (長崎総合科学大学人間環境学部 特任教授)</p> <p>奥 真美 (首都大学東京都市教養学部 教授)</p> <p>小路 武彦 (長崎大学大学院医歯学総合研究科 教授)</p> <p>小島 孝之 (放送大学佐賀センター 所長)</p> <p>坂井 秀之 (協和機電工業㈱ 代表取締役専務)</p> <p>立山 博 ((独)産業技術総合研究所 九州センター長)</p> <p>田中 英昭 (長崎大学水産学部 部長)</p> <p>西園 祥子 (宮崎大学産学連携支援センター 准教授)</p> <p>山田 千香子 (長崎県立大学経済学部 教授)</p> <p>※関係機関、大学、産業界、県民代表で構成</p>
期日・場所	<p>○第1回研究事業評価委員会 日時：平成19年5月31日 10:30～17:00 場所：出島交流会館</p> <p>○第2回研究事業評価委員会 日時：平成19年9月11日 10:30～17:00 場所：セントヒル長崎</p> <p>○第3回研究事業評価委員会 日時：平成19年10月22日 13:30～17:00 場所：セントヒル長崎</p>
内容 (窯業技術センター分を記載)	<p>○第1回研究事業評価委員会 連携プロジェクト研究の事後評価 ・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</p> <p>○第2回研究事業評価委員会 特別研究の事前評価 ・生理活性機能を有する医療用セメントの開発と応用</p> <p>○第3回研究事業評価委員会 研究計画への助言 ・生理活性機能を有する医療用セメントの開発と応用</p>
出席者	振角 俊一、武内 浩一、阿部 久雄、秋月 俊彦、山口 典男

1-2 内部評価検討会

目的・役割	全研究課題について、下記県内部委員による事前・途中・事後評価を行い ^(※) 、その評価、助言等をもとに研究機関長が自己評価を行う。 (※)平成19年度における評価の対象課題で、平成18年度の評価制度において、すでに外部評価を受けている途中評価と事後評価については除外する。
委員	松川 久和 (物産流通推進本部 副本部長) 加藤 純 (企業振興・立地推進本部 副本部長) 山下 三郎 (新産業創造課) 小林 哲彦 (科学技術振興局 局長) 稲田 雅厚 (科学技術振興局 次長) 振角 俊一 (窯業技術センター 所長) ※(当該研究機関長、科学技術振興課、関係課で構成)
期日・場所	日時：平成19年6月12日 9:30~15:10 場所：出島交流館
内容 (窯業技術センター分を記載)	平成20年度の新規研究課題の事前評価 ①多孔質磁器の開発研究 ②可塑性制御技術の開発 ③3次元シミュレーションを用いた製品開発プロセスの支援技術に関する研究 ④生理活性機能を有する医療用セメントの開発と応用(特別研究)
出席者	振角 俊一、武内 浩一、兼石 哲也、阿部 久雄、久田松 学、桐山 有司、秋月 俊彦、山口 典男

1-3 工業分野研究評価分科会

目的・役割	内部評価検討会後の経常研究について、外部委員による事前・途中評価を行い、課題選定のための評価と内容の磨き上げ、進捗に関する助言を行う。
委員	石松 隆和 (長崎大学工学部 教授) 下野 次男 (佐世保工業高等専門学校総合教育センター長 教授) 池末 純一 (長崎総合科学大学情報学部 教授) 神田 隆 (中小企業金融公庫長崎支店 次長) 武田 浩 (日本政策投資銀行九州支店企画調整課 課長) 濱本 好哉 (不動技研工業㈱ 会長) 林田 眞二郎 (長工醤油味噌(協) 理事長) 宮本 憲 (宮本電機㈱ 代表取締役社長) ※(関係機関、大学、産業界、県民代表で構成)
期日・場所	○第1回工業分野研究評価分科会 日時：平成19年7月10日 10:00~16:00 場所：セントヒル長崎 ○第2回工業分野研究評価分科会 日時：平成19年8月1日 10:00~17:00 場所：セントヒル長崎 ○第3回工業分野研究評価分科会 日時：平成19年8月27日 13:30~17:30 場所：長崎県農協会館
内容	○第1回工業分野研究評価分科会 平成19年度途中研究課題の評価 ①ユニバーサルデザイン(UD)の開発プロセスとその評価方法の研究 ②電子レンジ対応食器の開発 ③食器洗浄乾燥機に対応した釉による加飾技術の開発 ○第2回工業分野研究評価分科会 平成20年度新規研究課題の事前評価 ①多孔質磁器の開発研究 ②可塑性制御技術の開発 ③3次元シミュレーションを用いた製品開発プロセスの支援技術に関する研究 ④生理活性機能を有する医療用セメントの開発と応用(特別研究) ○第3回工業分野研究評価分科会 平成19年度終了研究課題の評価 ①紫外波長可変レーザーガラスロッドの開発 ②インクジェット印刷による転写紙作製に適したスメクタイト絵の具の開発
出席者	振角 俊一、武内 浩一、兼石 哲也、阿部 久雄、久田松 学、桐山 有司、秋月 俊彦、吉田 英樹、山口 典男

1-4 機関評価委員会

目的・役割	<p>科学技術の推進、研究開発の意義、内容、達成状況、今後の方向性等について検討し、より効率的・効果的な長崎県の科学技術・研究開発推進体制を構築し、それらをわかりやすく一般県民に開示するとともに、限られた人員・資金の研究開発リソースの中で、県の産業政策や戦略に対応した重点分野・課題へのリソース配分を効率的に行うことを目的とする。</p>
委員	<p>吉村 進 ((独)科学技術振興機構 (プログラムオフィサー) 長崎総合科学大学人間環境学部 特任教授)</p> <p>納富 啓 (三菱重工業㈱技術本部長崎研究所 技師長)</p> <p>山川 理 ((社)農林水産先端技術産業振興センター 農林水産先端技術研究所 研究第3部長)</p> <p>田代 慈邦 ((財)知的資産活用センター 専務理事)</p> <p>中島 憲一郎 (長崎大学薬学部 教授)</p> <p>早瀬 隆司 (長崎大学環境科学部 教授)</p> <p>石松 隆和 (長崎大学工学部 教授)</p> <p>下野 次男 (佐世保工業高等専門学校総合技術教育研究センター長 教授)</p> <p>橋 勝康 (長崎大学水産学部 教授)</p> <p>萩原 篤志 (長崎大学大学院 教授)</p> <p>武政 剛弘 (長崎大学環境科学部 教授)</p> <p>菊森 淳文 (ながさき地域政策研究所 常務理事)</p> <p>※ (研究開発マネジメントの有識者)</p>
期日・場所	<p>○第1回 期日：平成19年7月31日 13:30～16:30 場所：セントヒル長崎</p> <p>○第2回 期日：平成19年9月10日 14:00～16:30 場所：セントヒル長崎</p> <p>○第3回 期日：平成19年11月9日 13:30～17:00 場所：セントヒル長崎</p> <p>○第4回 期日：平成20年1月31日 13:30～15:45 場所：セントヒル長崎</p>
内容	<p>科学技術振興課において、科学技術振興に関する全体の機関評価を行った。19年度は研究機関個別の機関評価は行われなかった。</p>
出席者	<p>振角 俊一、武内 浩一</p>

2. 県有特許権等取得活用審査会

目的・役割	県研究機関職員の職務発明のうち、科学技術振興課の所管に係る特許権、実用新案等の審査請求、更新または処分について審査を行う。
委員	小林 哲彦、稲田 雅厚、加藤 敏、諸岡 隆吉、森崎 克朗
期日・場所	○第1回 日時：平成19年6月13日 13:30～16:30 場所：県庁 ○第2回 日時：平成19年11月26日 13:30～17:00 場所：県庁
内容	審査対象及び審査結果 ○第1回 ①特許3579636「陶磁器製品用抗菌処理剤の製造方法」 審査結果：更新する ②特願2004-213774「水浄化材、および水浄化材の製造方法」 審査結果：審査請求する ○第2回 ①特願2005-175869「機能性陶磁器」 審査結果：審査請求する ②特願2005-175919「水抜きの良い食器」 審査結果：審査請求する
出席者	兼石 哲也、阿部 久雄、秋月 俊彦

3. 所内課題検討会

3-1 研究事業評価委員会発表検討会

目的	研究事業評価委員会で発表する「事前・途中・事後」の各研究課題に関して、所内で発表内容の検討（ブラッシュアップ）を行う。
委員	振角 俊一、武内 浩一、村井 利久、兼石 哲也、阿部 久雄
期日	平成19年4月27日～9月3日
内容	新規課題4件（事前評価）、継続課題3件（途中評価）、終了課題3件（事後評価）に対して、のべ28回のヒアリングを実施した。

3-2 研究業務進捗報告会

目的	平成19年度に実施中の研究課題について、研究方法や実験結果など進捗状況を把握し、研究成果の見通しと方向性について検討を行う。
委員	振角 俊一、武内 浩一、村井 利久、兼石 哲也、阿部 久雄
期日	第1回：平成19年10月4日 第2回：平成19年12月18日～12月19日 第3回：平成20年2月18日～2月19日
内容	経常研究7課題、提案公募型補助事業1課題、課題公募型共同研究2課題に対して、それぞれ3回の報告会を実施した。