

研究発表会	年	場所	著者	課題	部門
第六回	2008	弘前市	目時 槇子, 吉田 舞美, 佐々木 陽, 平原 英俊, 會澤 純雄, 成田 榮一	各種炭化物による水中微量有害物質の吸着	奨励
			坂田 正宏, 三田村 文寛, 藤井 弘, 武井 幸久, 小泉 貞之	木タールの舗装材料への適用研究	技術
第七回	2009	京都市	森 秀一, 目時 槇子, 佐々木 陽, 平原 英俊, 會澤 純雄, 成田 榮一	コーンストークの炭化と生成炭化物の吸着特性	奨励
			井上 芳樹	環境教育, 体験観光用セラミックス製小型炭化炉の開発	技術
第八回	2010	日野市	上野 貴史, 太田 誠一, 根田 遼太, 森 大喜, 川端 ちあき	農地土壌への竹炭と堆肥の施用による温暖化緩和効果～炭素隔離量と非CO2温室効果ガスフラックスによる評価	奨励
			梶本 武志, 畑 俊充, 田川 雅人, 小嶋 浩嗣, 早川 基, 山川 宏, 上田 義勝	宇宙用木質材料の耐腐食性の向上	技術
第九回	2011	秋田市	大井 崇人, 佐藤 光沙子, 佐々木 陽, 平原 英俊, 會澤 純雄, 成田 榮一	コーン炭化物による重金属の固定化	奨励
			尾上 清利, 杉浦 銀治 E, Johan, Z, Abidin, 松枝 直人, 逸見 彰男	無煙燃焼装置を用いた籾殻由来のハイシリカゼオライトの合成	技術
			小幡 透	室内環境を改善する炭化物ボードの開発	技術
第十回	2012	盛岡市	中村 佳良, 會澤 純雄, 平原 英俊, 成田 榮一, 佐々木陽	コーンコブ炭化物による水溶液からのセシウムイオンの吸着	奨励
			畑 俊充, 朝倉 良平, 内本 喜晴, 本間 千晶	木質からの白金代替燃料電池用カソード触媒合成条件のPy-GC/MSIによる最適化	技術
第十一回	2013	新潟市	佐藤 早希, 藤田 知道, 須藤 宏樹, 松本 和浩	木炭混入堆肥による環境と身体にやさしいブランド野菜生産の可能性	奨励

			齊藤 幸恵, 後藤 晴加, 佐藤 雅俊, 岩田 忠久, Myrtha Karina	サトウヤシ葉鞘繊維の空気流 下半炭化における細胞壁微細 構造変成	技術
第十二回	2014	京都市	田藤 裕祐 西出 崇 柴田 晃 鐘ヶ江 秀彦	炭を用いた環境保全型ブランド 農作物の受容可能性	奨励
			本間 千晶, 畑 俊充, 渡辺 隆司	通電加熱法による植物バイオ マスの熱分解-原料の成分組 成と熱分解生成物組成との関	技術
第十三回	2015	旭川市	永田 大介, 坪田 敏樹, 熊谷 聡	クラーソンリグニンの酸化硬化 による植物組織構造を利用し た多孔質炭素材料作製	奨励
			佐野 修司, 内山 知二, 東 昌弘	木質系炭化物を農地利用する 際の肥料効果評価	技術
第十四回	2016	日野市	佐藤公紀, 橋川裕子, 吉澤修治	炭化物による水耕栽培溶液中 の微生物の増殖と作物への影 響	奨励
			山内繁, 山峯崇之, 桐越和子, 谷田貝光克	市販木炭の水溶液系における セシウムイオン吸着特性-吸 着能支配因子に関する考察-	技術