

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/MS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	田麿 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係	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 山嵜崇之 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
第十五回	2017	福岡市	森山侑紀 佐藤伸二郎	トウモロコシ穂軸由来バイオ炭を使ったエチオピア土壌からのアンモニア揮散の抑制	奨励
			山嵜崇之 柳谷浩二 栗本康司 山内繁	スギ炭化物中の水酸基分布の可視化	技術
第十六回	2018	松山市	Mai-Mari Hirose Carsen Yukie Saito	Crystallization behavior of silica in rice husk by heating and quenching	奨励
			井上誠一 中原真也	ヒ素を含む木質廃棄物の低温燃焼技術に関する実験的研究	技術
第十七回	2019	東京都	姫野正俊 佐藤伸二郎	有機肥料を原料としたバイオ炭からの栄養塩の溶出評価	奨励
			若宮理 杉本英夫 青木雄二 小笠原正剛 加藤純雄 金沢伸浩 早川敦 高橋正 栗本康司 石川祐一	熱処理温度の異なるバイオチャーの理化学特性の変化	奨励

			菊池圭祐 山下里穂 蓮見啓吾	脱灰処理による竹活性炭の細孔制御と電気二重層キャパシタ特性の向上	技術
第十八回	2020	茨木市	後藤泰斗 中安祐太 阿部博弥 勝山湧斗 伊藤隆 渡邊賢	水熱炭化方を用いた木質由来炭化物の酸素還元触媒合成プロセス	奨励
			エステル デル マテオス 佐藤伸二郎	Adsorption and mechanism of modified biochars by phosphoric acid for lead and cadmium	技術
第十九回	2021	茨木市	平怜也 齋藤幸恵 黒河内葉子	バイオマスの混焼が靱殻シリカ灰の結晶化に及ぼす影響	奨励
			中安祐太 後藤泰斗 伊藤隆 渡邊賢	鉄含浸水熱炭化物を前駆体としたグラファイト状炭素の作製	技術
第十九回	2022	北九州市	龍東明 田島大輔	吸水ポリマーと水系電解液による固体電解質キャパシタの電気化学特性	奨励
			小平友大 佐藤伸二郎	ホテイアオイ由来機能性バイオ炭によるアンモニウム態窒素吸着性能評価と吸着機構比	奨励
			遠藤健次 浅田隆志 小井土賢二	スギ炭化工程における水素生成量への卵殻添加の影響と反応速度論解析	技術