

長野県ファインセラミックス技術研究会のご案内

長野県ファインセラミックス技術研究会は、ファインセラミックスに関する知識と技術の向上をはかり、技術開発力を高め、工業の発展に寄与することを目的に、長野県内の会員企業を対象とした講演会・見学会等の事業を行っております。

より充実した研究会とするために、新規会員を募集しております。是非ともご入会頂き、技術力向上にお役立てください。

●●●●●●●● 研究会の概要 ●●●●●●●●

1. 講演会等の開催 研究会独自の講演会や見学会等を年間3～4回開催します。
2. 体制
会長 アスザック(株)
顧問 信州大学工学部物質化学科 教授 樽田誠一 先生
植松セラミックス技術相談所 代表 植松敬三 先生
事務局 長野県工業技術総合センター 材料技術部門 材料化学部
3. 年会費 3万円/1社（研究会には何名でも参加可能です。）

●●● 今後の講演会・見学会のラインナップ（予定） ●●●

会員企業のご要望や研究のトレンドを踏まえた講演会を目指しています。このほか、信州大学との交流会や各種見学会も検討しております。お気軽にご要望をお寄せください。

なお、下表は計画段階ですので、今後変更になる場合もありますので、予めご了承ください。

今年度の事業計画	
H30年7月	「機能性微粒子材料の高性能化と水素エネルギー社会実現への取組み」
9月	「“機能共生型”バルク材料・ナノ材料の創製」
11月	一般社団法人ファインセラミックスセンター（JFCC）見学会
H31年2月	「原子拡散接合法によるセラミックスと異種材料との室温接合」
今後の講演テーマ・見学会（仮）	
セラミックス製造の品質工学的管理手法	
巨大負熱膨張率材料：熱膨張制御のパラダイムシフト	
多孔質セラミックス関連	
産業技術総合研究所 つくばセンター	

過去の講演会・見学会（抜粋）

(敬称略)

	講演タイトル	所属	講師
H23年度	セラミックス材料の信頼性	東京工業大学大学院理工学研究科	安田 公一
	セラミックス材料とエネルギー・環境技術	名古屋大学大学院環境学研究科	日比野 高士
	マイクロ波を利用した省エネルギー焼結技術	産業技術総合研究所	安岡 正喜
H24年度	粉体の分析・物性評価～粉じん爆発測定を主に～	(株)セイシン企業	上野修平
	静電引力を利用したナノ・マイクロ集積技術と複合材料の微構造制御	豊橋技術科学大学	武藤浩行
	無機微粒子の高充填方法と材料への応用	産業技術総合研究所	堀田 裕司
	原点から見直すセラミックス製造－高性能化－安定製造、低コスト化に向けて	長岡技術科学大学	植松敬三
	セラミックス材料のリサイクル技術	名古屋大学	伊藤秀章
H26年度	セラミックスの導電性	東京工業大学	真島豊
	セラミックスの使われ方：バイオセラミックス	明治大学大学院	相澤守
	ナノ多結晶ダイヤモンド工具の開発と特徴	住友電工(株)	角谷 均
H27年度	次世代二次電池の開発動向	信州大学	是津 信行
	セラミックスの使われ方：吸着剤	金沢工業大学	渡辺 雄二郎
	微粉末合成	東海大学	富田 恒之
H28年度	セラミックスの接合技術	産業技術総合研究所	堀田 幹則
	サスペンションプラズマ溶射法の研究開発	産業技術総合研究所	鈴木 雅人
	酸化ナノ粒子の表面焼結	産業技術総合研究所	杵鞭 義明
H29年度	3Dプリンタによる光造形法を用いた機能性セラミック構造の創製	大阪大学	桐原 聡秀
	エアロゾルデポジション法(AD法)による機能性薄膜・厚膜の創製	龍谷大学	森 正和
	私の研究人生	植松セラミックス技術相談所	植松 敬三
	セラミックパウダープロセスと結晶配向セラミックスの作製	長岡技術科学大学	田中 諭
国立研究開発法人 産業技術総合研究所中部センター 見学会			

お申込み・お問合せ

ご入会のお申込みは以下の項目を記入の上、電子メール、Fax等で事務局までお送り下さい。

企業名			
所属			
役職	氏名		
電話	Fax		
E-mail			

※お預かりした個人情報は、研究会事務以外には使用いたしません。

事務局 長野県工業技術総合センター 材料技術部門 材料化学部
 〒380-0928 長野市若里1-18-1
 TEL : 026-226-2005(直通) FAX : 026-291-6243
 E-mail : kogyoshiken@pref.nagano.lg.jp
 (担当) 藤沢、下里