

平成 30 年 12 月 4 日

長野高専技術振興会 会員各位

主催：長野県中小企業家同友会、長野高専技術振興会
国立高専機構長野高専 地域共同テクノセンター
後援：（公財）長野県テクノ財団善光寺バレー地域センター

「第 56 回技術交流会および第 30 回地域活性化研究会」開催のご案内

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

日頃は長野高専技術振興会の活動を通じまして、国立高専機構長野高専の教育研究にご支援をいただいておりますことに、心からお礼を申し上げます。

さて、平成 30 年度第 3 回目の技術交流会（通算 56 回）と地域活性化研究会（通算 30 回）との合同会議を長野高専技術振興会、長野県中小企業家同友会、（公財）長野県テクノ財団善光寺バレー地域センターおよび国立高専機構長野高専地域共同テクノセンターの共同事業の一環として下記のように計画いたしました。

時節柄ご多用のこととは存じますが、万障お繰り合わせの上ご出席いただきますようご案内申し上げます。

記

日 時 平成 31 年 1 月 16 日（水） 15:00～

場 所 国立高専機構長野高専 地域共同テクノセンター（2 階 セミナー室）

次 第

○15:00～15:40 技術シーズ発表（教員研究紹介）

演題：「複合材料とマテリアルデザインー機能化・スマート化と応用ー」

講師：長野工業高等専門学校 一般科 講師 滝沢善洋

概要：複合材料はマトリックス（母材）とフィラー（強化材）を一体化した材料である。土壁が粘土とワラの複合材料であるように、機械特性向上のため、古くから経験的にデザインされ利用されてきた。現在では軽くて強いという特徴から繊維強化複合材料がスポーツ用品等に応用され身近な存在である。本講演では機械特性向上にとどまらず機能化・スマート化する近年の複合材料の研究と私のこれまでの複合材料に関する研究について紹介する。

○15:40～15:50 休憩

○15:50～17:10 企業プレゼンテーション

・15:50～16:30

演題：「楽しむ庭、美しい街、そして感動の未来へ」

講師：㈱アロウズガーデンデザイン 社長 村田 勇 氏（長野市、長野高専環境都市工学科卒）

概要：【設立】2013 年 3 月 【社員数】6 名 【事業内容】エクステリア&ガーデン 設計・施工

エクステリア専門会社で 13 年間の経験を経て、2013 年に起業。『美しい街並みは個人住宅から』『庭で過ごし心身ともに豊かな暮らしを』をコンセプトにしたガーデン&エクステリアを提供し続け、業容を拡大。業界最大規模のコンテスト「LIXIL エクステリアコンテスト」で県内初の全国金賞も受賞している。庭生活の持つ可能性を広く認知させるため、3 月に大型展示場を備えた新店舗を開設する。

・16:30～17:10

演題：「運送業を運営する中、地域の資源を地域に還元へ！」

講師：（有）寿昇運 社長 赤羽 昇 氏（塩尻市）

概要：【設立】2003 年 6 月 【社員数】43 名 【事業内容】一般貨物運送業、廃油再生輸送業

使用済み天ぷら油などの廃食用油をそのまま捨ててしまうと、水質汚染などの原因に。廃食用油も貴重な資源にすべく、㈱寿バイオを設立。飲食店・学校給食・食品工場などから排出される廃食用油を回収し、ディーゼルエンジンの軽油代替燃料（BDF）バイオディーゼル燃料に精製リサイクルするなど、環境問題に積極的に取り組んでいます。

●17:15 ～ 高専テクノサロン：講師を囲んで簡単な交流会を開催します。

---ご出席の可否を別紙申込書にご記入の上、E-mail または FAX にて 1 月 11 日（金）までにお知らせ下さい。（お問合せ先：TEL 026-295-7117 E-mail: nrtc71@nagano-nct.ac.jp）

第 56 回技術交流会・第 30 回地域活性化研究会
参加申込書

2019. 1. 16 (水) 開催

企 業 名			
申込者氏名		E-mail	
出 席 者	所属・役職		
	氏 名		
	所属・役職		
	氏 名		
テクノサロン	出 席 欠席		

送付先： 国立高専機構長野高専 地域共同テクノセンター
E-mail nrtc71@nagano-nct.ac.jp
F A X 0 2 6 - 2 9 5 - 7 1 2 4