- 創立30周年記念研究成果発表会の開催-

当センターは、研究成果を広く県民の皆様に広報する目的で研究成果発表会を下記のとおり開催いたします。今年度は、創立30周年を迎えることから、開所日である12月1日に開催いたします。

第1部は当センターで保有する技術の紹介,第 2部は,最近の当センター研究成果を発表します。 また,今年度も宮崎県工業技術センター/宮崎県 食品開発センター,(地独)神奈川県立産業技術総 合研究所からの発表もあります。

なお、詳細につきましては決まり次第、当センターのホームページに掲載いたします。

(https://www.kagoshima-it.go.jp/) たくさんのご来場をお待ちしております。

記

1 開催日:12月1日(金)

2 会 場:工業技術センター(大会議室)

3 参加費:無料

4 問い合わせ先:工業技術センター企画支援部

5 プログラム:

受付12:30~ポスターセッション12:45~13:15開会のあいさつ13:15~13:45口頭発表(第1部)13:45~14:45ポスターセッション14:45~15:20口頭発表(第2部)15:20~16:40閉会のあいさつ16:40

■□頭発表

(第1部)

シラス(白砂)の全量活用技術の開発(仮) (地域資源部シラス研究開発室) ○ ここまで来た!金属流動(鍛造等)の動的可 視化(仮)

(生産技術部)

(第2部)

○ 次世代電子部品用はんだパウダーの新製法の 開発と実用化

(宮崎県工業技術センター)

○ 芋焼酎に含まれる硫黄系ガス除去装置の試作 開発及び機能評価

(食品・化学部)

CLT強度データの収集

(地域資源部)

○ 金属・セラミックス接合における活性金属成分の酸化抑制

(生産技術部)

ーセルロースナノファイバー(CNF)講演会の開催ー

セルロースナノファイバー(CNF)に関する 講演会を下記のとおり開催いたします。

記

1 開催日:11月10日(金)13:00~16:30

2 会 場:工業技術センター(大会議室)

3 参加費:無料

4 テーマ:

「セルロースナノファイバーの開発動向と今 後の展開」

5 講師:

(1)「CNFの特徴と応用展開の方向性, CNF実用化支援事業の取組」

(地独)京都市産業技術研究所研究戦略フェロー 北川和男氏

(2)「特許情報から読み取るCNFの展開」

(株)旭リサーチセンター

シニアフェロー 松村晴雄氏

6 問い合わせ先:工業技術センター食品・化学部

く表紙の説明>

平成27年度のJKA補助事業により導入した装置です。プレス加工を行いながら2方向のX線により観察することで、材料の動きを可視化できます。また、X線透過やCT解析により粘土成形物の内部の異物検査、材料内部の立体観察が可能です。

鹿工技ニュースNo.119

編集・鹿工技ニュース編集委員会

発 行 鹿児島県工業技術センター 2017年10月号(年4回発行)

〒899-5105 鹿児島県霧島市隼人町小田1445-1

TEL 0995-43-5111 FAX 0995-64-2111

https://www.kagoshima-it.go.ip/

(禁無断転載)