

奄美パークがオープン

情報発信基地に期待

総事業費 76億円 奄美の郷や一村記念美術館等



完成を祝いテープカットを行う 須賀知事ら＝大島郡笠利町の奄美パークで

県が大島郡笠利町跡田の旧奄美空港跡地に建設を進めてきた「奄美パーク」が、29日、現地関係者ら

が出席し、式典と祝賀会があった。式典には須賀龍郎県知事をはじめ奄美群島広域事務組合管理

者約250人が出席し、須賀知事らによるテープカットが行われた。全員で園内の各施設を見学した。

「奄美パーク」は、奄美群島全体の新たな観光拠点施設で、園内には総合展示ホールや奄美シアター、イベント広場などからなる「奄美の郷」(RC造2階一部W造延べ約3200㎡)と、晩年に奄美で過ごした孤高の画家、田中一村の作品を展示する「田中一村記念美術館」(RC造平屋建延べ約2000㎡)の2施設を備えている。記念式典で須賀龍郎県知事は「奄美パークを観光の拠点施設とし、群島各地との連携を図りながら国内外に向けた情報発信基地となることを期待している」と式辞を述べた。

県砕石協同組合連合会

新製品開発へ研究進む

道路基盤骨材「調整土砂」

県砕石協同組合連合会(中西伸一会長)は、資源の有効活用や地球環境保全の観点から、従来の「れき混じり土」(ヌリ)に代わる道路用基礎骨材の新製品「調整土砂」の研究を行っている。13年度内に成果を確立するとともに、製造工場のリストを作成し、14年度から県内全域の会員工場で製造・販売を開始する意向。

同製品は県砕石協同組合連の新骨材委員会(横山弘人委員長)が中心となって製品化に取り組んでいるもの。原料

は、砕石工場で発生する副産物の「れき混じり土」(ヌリ)で、従来の「れき混じり土」に比べて、土質の均一性が確保でき、支持力に富み、経済的に県内各地で入手可能である。調整土砂は、含水量が少なく、作業効率が良く、砂質土に比べて雨水等による流失や砂塵の発生量が少ないなど。

9月21日には、会員各社から44人が参加し、日置郡吹上町の南州砕石(株)吹上工場と川内町の(株)ガイアテック岩元工場の先進製造現場で研究会を開催。南州砕石(株)吹上工場では、切羽部分で「れき混じり土」を採取する様子



やストックしてある新製品「調整土砂A80」(80・0mm)を見学し、試験施工した現場写真など資料による説明を受けた。南州砕石(株)吹上工場長は、「れき混じり土」は、現在、工場内に約200万立方メートル堆積している。これを原料として砕石プラントを使い、1次破砕、2次破砕、インパクター、細目の製造ライン過程で製品化している。今年、県や町の現場で試験施工を行い、高い評価をいただいた。1日の生産処理能力は約3000立方メートル。発注者ニーズにより、製品規格サイズはフレキシブルに対応できる」と説明。参加者は「立派な新製品だ。これなら申し分なく道路工事の基礎骨材に利用できる」と感想を語っていた。



また、川内市の(株)ガイアテック岩元工場では、新製品「調整土砂A150・A200・A80」等の製品規格、モデル施工、原料の採取現場や製造ラインなどについて、東信昭取締役製造部長と田之上弘明工場長から資料等を用いて詳細説明の後、参加者から質疑応答により参加者の理解を得た。

今後のスケジュールとして新骨材委員会では、13年度内に製品規格、品質基準、製品強度等について試験結果をまとめ、また、製造工場リストをまとめる予定。これらの資料データ等を使って、発注官庁等にPRし、平成14年度からの公共事業への本格採用を目指すとしている。

会員ら多数参加した研究会。吹上町の南州砕石吹上工場で

県技術士会青年部

「冒頭、稲田博会長が「まさにIT時代のまっただ中にある。世の中の進歩は速く、目まぐるしいが、本日の研修を業務に活かして頂きたい」と挨拶。

稲田氏は、「ITは技術士の道具であり、どう使いこなすかによって成果が変わる。人・金・モノ・エネルギーの重要なキーワードだが、これに情報

「収集と分析・活用」と時間(スピード)が加わると、仕事の仕方を変えなければいけない。商品のソフト化が進み、

そこで重要なのはビジネスモデルの特許であり、特許を取得していないと他社にまねされてしまう。コンサルタント業務に特許という要素を取り入れるべきだ」と話した。

等について説明した。

ビジネスモデル特許を

稲田氏は、「ITは技術士の道具であり、どう使いこなすかによって成果が変わる。人・金・モノ・エネルギーの重要なキーワードだが、これに情報

「収集と分析・活用」と時間(スピード)が加わると、仕事の仕方を変えなければいけない。商品のソフト化が進み、

そこで重要なのはビジネスモデルの特許であり、特許を取得していないと他社にまねされてしまう。コンサルタント業務に特許という要素を取り入れるべきだ」と話した。

等について説明した。

等について説明した。

中村商會が清掃奉仕活動

中村商會が清掃奉仕活動

中村商會が清掃奉仕活動

中村商會が清掃奉仕活動

中村商會が清掃奉仕活動

中村商會が清掃奉仕活動

公衆トイレを美しく

公衆トイレを美しく

公衆トイレを美しく

公衆トイレを美しく

公衆トイレを美しく

公衆トイレを美しく

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者

出発を前に注意事項を聞く参加者