ンを交っでディスカットからの質問に回答したり、からの質問に回答したり、 15日にはポスターの前で、一68件のポスターの前で、る6校の高専の専攻科生が、る6校の高専の専攻科生が、る6校の高専の専攻科生が、といいが行われ、東北にあり、15日にはポスターセッ25日にはポスターセッ 科産学連携シンポジウムが東北地区高等専門学校広瀬キャンパス等専門学校広瀬キャンパスリ月24日と25日、仙台高口月24日と25日、仙台高口が 開催された。

は、太陽光の表を行った仙と性能改善」 と性能改善」のポスター発する海水淡水化装置の開発このうち「太陽光を活用 行い、性能を改善するこ、装置の構造の変更など、 今回の研

会が行われた。 講演会や地元企業とのなっまた初日(24日)に 交流会では、 学生に地元 交流



業務内容や製品について企する33社がブースを設置。各高専の企業協力会に所属の企業を知ってもらおうと、 換を行っ 業関係者と学生が、

には、

す」と話した。使って改良に挑戦したいで

仕 関 事 係

は事のやりがいに民係者から業界の

の

•

展望

現状

て聞く

新規大卒者向

け

「業界研究セミナ

12 月 27 日、

新規大卒者向

の

「業界研究セミ





たとに触れて、より多くの を学生に呼びかけた。 第2部では、か 第2部では、か

就職活動に向けて企業の採卒業予定の学生などが対象。卒業予定の学生などが対象。

が、

8年企業の

採 表

(仙台市) の池谷昌之代表フターリクルーティング第一部では、株式会社ア

係者から話を聞いた。

り業界」のブースでは、一で、各業界の関係者の説明界ごとに分かれたブース界ごとに分かれたブース界がというで、各業界の関係者の説明の場所をして、建設など9つの業の業別では、ものづくり

用や業界の動向につ

いて関策の採

来場者に自身の研究成果を発表する学生

た輩が行った研究を開発について説明。 せるヒン ム を へ 利 を行 応用. ぎ たの ので、残りの時間をヒントを得ることがで、さらに性能を向上さ

あいさつをする台湾の高校生。この後、記 念品の交換などが行われた

 \mathbb{X}



橋の構造について話し合う日本と台湾の高

校生。英語や筆談でアイデアを出し合った

袋におもりが入るたびに、場内から大きな歓

声があがった

つ 使 A 製作した橋にないて話し合った。 3用紙とテ を組み、 頑丈な橋の構造に紙とテープのみを ープのみれ

課題解決型共同[宮城県工業高校]

ヮ の

生

徒

が

台ッ湾

プの

ヘ 「ブリッジ」の高校生とア・

コンテス

١

ない企業で働きたいと思うのことですが、自分が知ら地谷代表は、「当たり前後の心構えについて話した。

つ

いて説明した。

とで得られることなど

ポイント、就職が決まっためる前の準備や就職活動のと題し講演。就職活動を始用動向と就活への臨み方」

ものづくり産業で働くこ主な製品や特色ある企業、城県内で製造されているの青沼廣利専務理事が、宮般社団法人みやぎ工業会

イデアを出し

合

う

交流を深めた。 高校生が訪 等学校(仙台市)

れ、生徒同士で台市)に台湾の、宮城県工業高

では、

台湾の生徒代表が

いさつした。いきたいです」

と英語で

歓迎会の後、

生

一徒た

業学校の生徒24人。

この日、

、国立西螺高級農工職の日、同校を訪問した

本の高校生と交流を続けて回の訪問をきっかけに、日できて興奮しています。今「日本に実際に来ることが

台湾の高校生が7つの別ショップ」に参加。日本は「課題解決型共同ワー

つの混成の

て耐久性を競う「ブリッジコ製作した橋に負荷をかけ

が就活の第一歩です」と説いる企業を増やすことこそ

「企業研究

始める前に、 ことはできませ

胃? 自分が知って ません。就活を

学

生は、「ものづく

同 ブ

して地域貢献がで

動をする業界のとが分かりました

考え

5

チーユベルででは耐えたい。アーカットルのペットボル ミリリットルのペッンテスト」の結果、 優勝し ムが優勝した。 た生徒は、 た

優勝できてとてもうれしいて、一つのかかる部分の補強やテーのかかる部分の補強やテー 負荷





ものづくり産業について説明するみやぎ工

業会の青沼廣利専務理事

成果報告会 平成29年度¹ · 21 事を発表

S

B

 \bigcirc

 \mathbb{W}

4

ゃ

ぎクラフト

ン

県工高生徒

が日本

に

輝く

能五輪全国大会ウェブデザ

ン職種で快挙

し

たものづく

(I)

·活動 マ

告会が東北歴史博物館(多ストマン21事業」の成果報びに取り組む「みやぎクラー族し、ものづくり人材の育業系高校と企業などが連業系高校と企業などが連 賀城市) で行われ 宮城県内の ことができて良かる希望する会社に就際を味わい、工業の感を味わい、工業の感をアピーニ

E

る本年度は、県内日年目の取り知 校生が、 について発表した。 習得した知識と技能など 成果報告会で、活動内容やたものづくり活動を実施。 村田高等学校 、中学校や大学と連携し生が、企業や熟練技能本年度は、県内13校の高 活動内容や (村田町) 組みと 市)、小野田中学校(体験を古川西中学校

イトの制

の製作

市

の発表で

は

電気電気電

と感想を話した。

て良かの

が 職 する で て

ができました。 工業の楽しさ

工業高等学校

子科の生徒が、

+

字生対象のLEDラキャンパスで実施しい生徒が、同校のオー

系列の生徒が、労働安全衛系列の生徒が、労働安全衛 生の専門家から学んだ「5 ま研修」や、ものづくりマイスター制度を活用した 競技大会に向けた技術指 がなどについて報告した。 生徒は、「高校生ものづ

つなげることができたと思たので、学校や科のPRにも楽しそうに取り組んでい生徒は、「中学生がとて

第 東

(16回東北) (北職業能

力開

発大学校

の

学生が

究

の

成果を披露

|東北ポ

リテ

ッ

ク

ビジ

∃

ン

研究 研

発

作品

展示

町

った出前授業について出前授業 についている 田中学校(加美川西中学校(大崎作体験と、同様の

で

い

て報告した。

とができました」と話した。したときの達備の大変さや成功ときの準備の大変さや成功います。また、授業をする

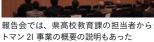
校や短期大学校(秋田県大ビジョン」が開催され、同で「第16回東北ポリテック業能力開発大学校(栗原市)

2月16日と17日、

東北職

館市・青森県五所川原市)校や短期大学校(秋田県大

報告会では、県高校教育課の担当者からクラフ



研究開発作

62 件 の 研

専門家による研修について発表する村田高校の

発射間隔、落下位置などをは、シャトルの発射速度やバドミントンの自動練習機が、同校の学生が開発したち、同校の学生が開発したりである。このうれた作品を展示。このうれた作品を展示。このう

が行われた。 開発の成果発表や展示など の学生・教職員による研究 研究で開発さい品展示会場で

の調整をする学生



害獣被害軽減ロボットは、斜面の移動や遠 隔操作、カメラ監視機能を備わっている

2日間の競技課題に挑む渡部友裕さん。2度 目の挑戦で見事金賞を受賞した 術者が技能レ 同大会は、 レベルを競う技 全国の青年技 敢闘賞受賞の菊地聖治さんは、「次回も挑戦 して、世界大会出場を目指したい」と話した

タブレット端末を使ってもし緊急停止するしくみや、に立つと人感センサが感知の。また、人が射出部の前の。また、人が射出部の前というもいで練習ができるというも設定し、さまざまなパター

「バドミントン自動シャトル打ち出し練習機」

住環境科の学生が製作したコンクリート琴。 持ち運びやすさも考慮したという

県工業高等学校(仙台市)イン職種に出場した、宮城で開催された、第55回技能で開催された、第55回技能の対土がデザーの関係を開催された。第55回技能の関係を対している。 の渡部友裕さんが最高賞で 開催された、第55回技能 1月25日と26日に栃木県 当)を受賞した。 聖治さんも敢闘賞(6位相 一緒に出場した同校の菊地 ある金賞を受賞した。また、 参加した社会-菊地さんは、一 習サイトの記 習サ 渡部さんは 加した社会人とともに、

「の制作に挑戦した。

クで回答できる4択クイズを用意。夜間に暗い部屋で 食担を軽減する画面の明る さに設定できる機能を設け るなど、忙しい社会人を想 でした工夫を凝らした。

ワンクリ

一般企業から



2人は1月29日に県庁を訪れ、山田義輝副 知事(左)に結果を報告した

回の結果にびっ

して

なりたいです」と話した。て社会で活躍できるようにます。これからも腕を磨い

きなかったこともあり、今年に参加した時は、入賞で初の快挙。渡部さんは、「昨高校生の金賞受賞は、県内のエブデザイン職種での

で、「シャトルをつかむ部 情報システム技術科の学生 開発に携わった生産電子 関発に携わった生産電子

練習で活用してくれるとうれば実際にバドミントンの上がったと思うので、できました。満足できる形に仕 も試作とテスト 、れるとう のき仕し