

令和元年度事業計画

(平成31年4月1日から令和2年3月31日まで)

本年度は、令和元号のスタートと共に、8年後のリニア新幹線開通を見据えた地域人材の育成と、科学技術の進歩発展のために、南信工科短大及び南信工科短大振興会相互の様々な支援活動に取り組みます。

1、役員会・総会

①開催日、場所

- ・6月11日(火)、南信工科短大にて開催

②主な内容

- ・平成30年度実績報告と平成30年度事業の審議、役員の変更
- ・南信工科短大の見学、交流懇親会

2、交流事業

南信工科短大のPRと知的財産の地域への還元を基本として、会員、地域住民相互の交流や科学技術の発展、産業振興を図ります。

1) 人材ふれあいフェア (別紙出展案内チラシ参照)

南信工科短大を企業や様々な地域の方々に知って頂き、また子供から大人までが科学技術やものづくりの魅力や楽しさを体感できる場とし、産学官プラス地域住民が一体となって取り組むシンボリックなイベントとして継続します。本年度も建設業界との連携にて開始します。また、事業費の一部を長野県地域発元気づくり支援金を活用させていただきます。

①開催日、場所

- ・9月7日(土)、南信工科短大振興会キャンパス、伊那建設会館

②主な内容

- ・企業や様々な団体などの製品、取り組みなどの紹介
- ・南信工科短大生や高校生の作品、取り組みの紹介
- ・ものづくり体験教室、おもしろ実験
- ・リニア新幹線関連の紹介、模型実演、他

2) 講演会

会員、学生、教員の皆さんに聞いていただきたい講演会を計画します。

①演題 未定

- ・講師 伊那中央病院院長 本郷 一博氏
- ・開催日時 10~11月頃

②演題 「イグ・ノーベル賞医学教育賞受賞について」(仮題)

- ・講師 昭和伊南病院消化器病センター長 堀内 朗氏
- ・開催日時 未定

③演題 「AIの可能性と活用事例」(仮題)

- ・講師 富士通株式会社理事/主席エバンジェリスト 中山 五輪男氏
- ・開催日時 未定

④演題 「デジタルモールドの紹介」、「デジタルモールドの実演」

- ・講師 (有)スワニー社長 橋爪 良博氏
- ・開催日時 紹介 6月26日(水)、14:40～
実演 9～10月 (ワークラボハヶ岳にて)

3) 技術交流会・見学会

会員企業と南信工科短大の共同研究、共同授業に反映されるためのきっかけづくりや、学生への企業PRの場となるよう支援します。

① 会員企業見学会

会員企業より会社見学の希望を募り、教員、学生との交流会を実施します。双方の積極的な参加を期待します。

② 南信工科短大見学会

南信工科短大の設備や技術の知的財産を会員企業に還元できるよう、学校の見学会や教員との意見交換会を実施します。

4) 産学共同授業／研究

会員企業の技術、課題などを授業に取り入れるための支援をします。

① デジタルモールド技術のカリキュラム継続

② 鉋屑厚測定器の開発

- ・削ろう会のニーズに応え、半自動で精度の高い厚さ測定器を開発し、実際の競技会での活用を目指します。

③ 新しいテーマの募集

- ・別紙の通り、新しいテーマを会員企業より募集し、授業に取り入れます。

④ 学生対象社会学講座の支援

- ・会員企業トップの方々などが講師を務め、学生に企業の取り組みや社会での心構えなどを講義していただきます。

3、研修事業

会員企業の人材や南信工科短大生のスキルアップ、企業の経営改善などに役立たせます。

1) 技術研修会

会員企業などを対象に技術習得を目的に下記講座を計画します。

① 3DCAD定着のための「Fusion360一気通貫入門講座」

開催日 未定、半日×5回

講師 Material工房・テクノフレキス代表 藤崎 淳子氏

② ソリッドワークスの高度活用(中上級者向け)

開催日

講師

③ 単軸ロボットの体験

開催日

講師

2) 社会勉強会

学生を対象に、就職活動の心構えや社会人としての基本を身につけ、当校出身者ならではの即戦力を身につけた学生を育成します。

① 1年生対象「企業の一員となるための心構え研修会」

2年生となる直前に企業から求められる人材について学ぶ講座とします。

開催日 令和2年 1、2月頃

講師 会員企業の人事担当者

②2年生対象「就職直前の新入社員研修会」

入社間近にした学生に、会社でのマナー、ルール、身だしなみ、心構えなどの基本を身につけてもらいます。

開催日 令和2年 3月

講師 外部の専門講師

4、卒業生交流支援事業

卒業生間の連携及び学校との交流活動を支援します。

1) OB会発足に向けての準備

OB会発足（目標5期生卒業時）に向けての下準備を継続します。

①卒業時の寄付

準備費として1,000円/人の協力をお願いします。

②卒業生名簿の作成

2) 卒業生参画活動

①卒業生による体験発表と現役学生との交流会

②人材ふれあいフェアへの招待

5、南信工科短大への支援事業

様々な南信工科短大の行事、取り組みへの協力をしていきます。

①研究補助金支援

②寄付金の募集

③会員企業研究会への参加

④学生の成果発表会への参加

⑤各種情報の発信

・入試情報、イベント・事業開催情報、事業実施結果情報 など

6、その他

1) 会員募集

2) 情報発信、広報活動

・会員への各種情報、案内などの発信、ホームページの更新