

平成30年度事業計画

平成30年度の我が国経済は、海外経済の回復が続く中、引き続き「経済再生なくして財政健全化なし」を基本とし、名目GDP600兆円経済の実現を目指している。

政府は、少子高齢化という最大の壁に立ち向かうため、2020年に向けて「生産性革命」と「人づくり革命」を車の両輪とする「新しい経済政策パッケージ」に取り組むこととしている。今後は政策効果も相まって、雇用・所得環境の改善が続き、消費や設備投資など民需を中心とした景気回復が見込まれている。

この結果、平成30年度の実質GDP成長率は1.8%程度、名目GDP成長率は2.5%程度と見込まれる。

なお、先行きのリスクとしては、海外経済の不確実性や金融資本市場の変動の影響等に留意する必要がある。

平成30年度も当振興会は、北九州地域を中心に、教育研修、材料試験、機械加工の3事業を柱として公益事業を推し進め、地域企業等の技術・技能の高度化や経営の合理化を支援し、地域産業の振興に積極的に貢献する。

各事業の平成30年度事業計画は次のとおりである。

1 教育研修事業

労働安全衛生法に基づいたクレーン等荷役運搬機械の運転・操作に係る実技教習、技能講習等を実施し、職場における労働安全の推進に貢献するとともに非破壊検査技術をはじめとする各種技術講習会を実施し、地域企業技術者の技術力向上に寄与するため、主に次の研修等を実施する。

- (1) 荷役・運搬機械の運転・操作に係る教育研修
 - ・クレーン実技教習、床上・玉掛け技能講習、特別教育、学科準備講習会等
- (2) 各種技術講習会
 - ・北九州市委託研修…電気制御基礎、機械加工のための測定技術
 - ・非破壊検査技術資格取得・技術者養成講習会
- (3) 施設の貸与
- (4) 公設機関や団体等との連携強化
 - ・J S N D I九州支部事務局 等

2 材料試験事業

構造材料の材料試験成績書の発行による品質保証を通して、構造物の安全確保に貢献するとともに、各種材料試験機を活用した材料試験に係る技術相談や技術指導を実施し、地域企業等の課題解決を支援し技術力向上に寄与するため、次の試験等を実施する。なお、平成30年3月にISO9001の認証を取得しており、品質管理マニュアルに基づき、材料試験の品質の確保と適確な事業運営の管理体制を構築する。

- (1) 材料試験
 - 製造業や建設業を中心とする地域企業等を対象にした金属材料、無機材料及び有機材料の引張試験、曲げ試験等の材料試験を実施し、試験成績書を発行することで品質保証を行う。また、建築鉄骨や製缶等の地域企業等を対象にした溶接加工の適否を検査するマクロ組織試験等の金属組織試験を実施する。
- (2) 技術相談・技術指導
 - 各種材料試験機を活用した技術相談や技術指導を実施し、地域企業等が抱える

材料に係る課題解決を支援するとともに、地域企業等の材料に係る技術力の向上に寄与する。

- (3) ISO9001に基づく品質マネジメントシステムを適切に運用し、試験精度の向上と試験成績書発行の迅速な対応等顧客満足の上を目指す。
- (4) 福岡県工業技術センター等公設試験研究機関との連携強化を図る。

3 機械加工事業

各種工作機械等による機械加工・精密加工の実施や設備の開放利用により、地域企業等の技術の高度化や技能の伝承を推進するとともに、機械加工に係る技術相談や技術指導を実施し課題解決を図ることで地域企業等の技術力向上に寄与するため、主に次のことを重点に事業を展開する。

- (1) 工作機械等による機械加工・精密加工
機械金属を中心とする地域企業等を対象にした大型工作機械や精密工作機械を活用した機械加工・精密加工を実施する。
- (2) 設備の開放利用
工作機械等を開放利用に供し、機械金属を中心とする地域企業等の機械加工・精密加工ニーズに的確に対応する。
- (3) 技術相談・技術指導
機械加工・精密加工に係る技術相談を実施し、地域企業等が保有する機械加工等に係る課題解決を図るとともに、機械加工・精密加工の技術力向上に寄与する。

4 設備拡充

- (1) 教育研修事業
 - ・第2研修室横廊下空調機 1, 300千円
 - ・プロジェクター(第1研修室) 700千円
- (2) 材料試験事業
 - ・材料試験恒温恒湿空調機 6, 000千円
- (3) 機械加工事業
 - ・平面研削盤 38, 880千円
 - ・CAM-TOOL 3, 570千円

5 行政及び各関係機関、団体との協力

福岡県、北九州市及び九州経済産業局等の行政機関、大学、経済団体等が推進する産業技術の開発や交流・連携等の事業に積極的に参画・協力を行う。

- (1) 福岡県ものづくり中小企業推進会議
- (2) 公益財団法人 北九州産業学術推進機構
- (3) 一般社団法人 日本非破壊検査協会 九州支部事務局
- (4) 北九州商工会議所
- (5) 一般社団法人 北九州中小企業団体連合会