

## 平成21年度北上川流域地域産業活性化協議会事業計画

北上川流域地域産業活性化基本計画に基づき、当地域の特性や強みを活かした世界に通用するものづくり産業のさらなる集積を図るため、関係者との連携、事業環境の整備、技術支援及び人材の育成・確保等に関する事業を次のとおり実施する。

### 1 総会、連絡会議等

年月日	内 容	備 考
平成21年5月15日	第3回連絡会議 総会付議事項について 平成21年度協議会事業計画案について 事務負担金について	奥州地区合同庁舎 (県南広域振興局)
平成21年5月21日	第4回総会 平成20年度協議会事業実施報告について 平成20年度協議会事業費収支決算について 平成21年度協議会事業計画案について 平成21年度協議会事業費予算案について 企業立地促進法に基づく基本計画の変更(指定集積業種に係る産業分類の追加)について 役員改選について	北上市役所

### 2 地域企業立地促進等事業計画 [ 事業費：73,334千円 ]

#### (1) 企業誘致活動事業 [ 2,063千円 ]

当北上川流域地域の立地環境や産業振興施策等を積極的に紹介し、当地域に対する理解を一層深めてもらうとともに、当地域への新規工場立地・増設、取引拡大等の促進を図るため、業界情報に精通した企業OB等を誘致アドバイザーに委嘱して、業界動向などの企業情報の収集活動や地域のPR活動を行うとともに、誘致活動に対する指導・助言を得る。

また、当地域の特徴的な取組みである3次元設計技術人材育成等の人材育成や立地環境、優遇制度などを積極的にアピールするため、7月15日～17日に東京で開催される企業誘致フェアに出展する。

## (2) 人材養成等事業

人材の確保と定着（地域企業の人材確保支援）[ 4 , 2 7 6 千円 ]

(株)東芝フラッシュメモリー新工場等の大規模工場の立地など当地域が進めるものづくり産業の集積を支えるとともに、急速に悪化している雇用情勢に適確に対応するため、当地域のものづくり企業の情報等を提供することにより、ものづくり企業への理解を深め、学生等の地元への定着・人材の確保を図る。

- ・ 内 容：若手社員による企業紹介プレゼンテーション（各企業の技術や製品、業務内容や社風等の紹介）など
- ・ 対 象：これから就職を考える高校生や大学生のほか、教員や父兄、地域住民等
- ・ 会 場：花巻市内体育館等

次代を担う技術者の育成

デジタルものづくり人材の育成 [ 5 1 , 2 2 3 千円 ]

自動車関連企業等からニーズの高い3次元設計技術人材の育成・供給を重点的に行い、設計開発部門等の誘致を促進するため、地域企業の開発提案力を強化し、川下企業の要求水準に応えることのできるパートナー企業の育成を図る。

- ・ 内 容：CAD、CAM、CAE、CAT等を効果的に活用できる総合的かつ即戦力の中核的ものづくり技術人材の養成講座
- ・ 対 象：求職者、学生(工業高校・産業技術短大専攻科生、一関高専生)、企業従業員等
- ・ 会 場：いわてデジタルエンジニア育成センター(北上市)ほか

(参考)

- ・CAD：コンピュータを利用した設計システム
- ・CAM：CADデータの加工データへの変換システム
- ・CAE：設計したものの強度等を実物を作る前に確認するコンピュータ上でのシミュレーションシステム
- ・CAT：製品の試験や検査にコンピュータを用いて設計データとの整合等を確認するシステム

高度分析技術者の育成 [ 2 , 1 7 4 千円 ]

研究開発や品質管理・保証に不可欠な高度分析技術を効果的に活用できる人材を育成するため、製造部品等の材料成分や異物、欠陥、加工精度等の分析・評価に係る実践的研修を行い、地域企業の基盤技術の高度化を図る。

- ・ 内容等：各種材料の基礎知識や加工技術、X線分析や原子吸光分析、分光分析等の高度な分析技術に係る知識・理論の習得と各種分析機器を活用した実践研修

#### 冷間鍛造技術者の育成 [ 1 , 5 6 6 千円 ]

自動車部品等の量産や低コスト化に不可欠な要素技術である冷間鍛造技術を地域企業に定着させるため、実際の技術導入に向けた中核的な人材の育成を行い、地域企業の基盤技術の高度化を図る。

- ・ 内容等：平成19～20年度に実施した塑性加工や金属材料に係る基礎知識研修の参加企業等を対象にした実用技術研修(「北上川流域地域自動車関連等ものづくり産業クラスター形成事業プロジェクト」により組織した「冷間鍛造研究会」の活動と連携して地域企業の技術の高度化を図るもの)

#### 材料加工技術者養成 [ 1 , 4 5 0 千円 ]

精度・強度を兼ね備えた高品質な部材製造には、各種材料の特性に応じた加工技術が必要であることから、各種材料の基礎知識研修や加工機を用いた加工実習を行う。

- ・ 内容等：材料の強度や剛性などの材料物性・特性に関する研修、フライス盤や旋盤などを用いた加工実習

#### 地域企業のQCD向上

##### IT活用による地域企業の競争力強化 [ 8 , 3 5 9 千円 ]

地域企業の競争力を強化するため、製造現場への3次元CADやCAM等のIT機器導入を促進し、加工の高精度化や短納期化により付加価値の向上を図る。

- ・ 内容等：3次元CAD等のIT活用を普及啓発するセミナーの開催、IT活用を推進する職場リーダーの育成講座、3次元CADやCAM等の活用実習 など

##### 鋳造企業における生産革新 [ 5 8 5 千円 ]

自動車や産業用機械関連産業からニーズの高い鋳造部品の供給能力を高め、関連企業の誘致を促進するため、地域に集積している鋳造企業の競争力を強化し、川下企業の要求水準に応えることのできるパートナー企業の育成を図る。

- ・ 内容等：品質管理・工程管理等に係る現場研修、材料や造型、溶解、方案等に係る技術の高度化研修、自動車関連企業等への参入に向けた啓発セミナー など