東北における起業教育(アントレプレナーシップ教育)・キャリア教育について

現在の日本は、開業率が廃業率を下回る状況にあり、未だ有望ベンチャー企業や新規事業が 続々と生み出されてくるような社会風土・環境が醸成されているとは言えません。チャレンジ 精神あふれ新たな価値を創造する起業家(=アントレプレナー)的人材を国家戦略的に輩出し ていく必要があります。

また、少子高齢化社会の到来、産業・経済の構造的変化や雇用の多様化・流動化等を背景として、それぞれが直面するであろう様々な課題に柔軟に対応し、社会人・職業人として自立した人材を育てていく必要があります。このため、児童・生徒の発達段階に応じ、若者の勤労観、職業観を健全に育成する、組織的、系統的なキャリア教育が求められています。

「起業家精神」と「起業家的資質・能力」は、経営者・創業者だけに必要な特殊なものではなく、ビジネスマンや公務員といった組織人にも、あるいは地域に貢献するNPO等を担う人材にも、新たな価値を自立的に生み出す資質として求められています。

起業教育は、既成の概念にとらわれない新しい物の見方や考え方ができる創造力や判断力、人を説得し周りを巻き込んでいくコミュニケーションカ、そして新しいアイディアを実行するために必要なチャレンジ精神や決断力などの、まさに「<u>自ら学び自ら考える力」などの「生きる力をはぐくむ</u>」(現行の学習指導要領の基本的方針)ための教育といえます。

起業家精神

- チャレンジ精神
- 創造性
- 自信
- 積極性
- ・探究心

起業家的資質・能力

- ・コミュニケーション力
- ・チームワークカ

+

- 地域理解 · 郷土愛
- •情報収集力 分析力
- ・実行力・判断力
- リータ゛ーシッフ゜
- プレゼンテーション力
- ·問題解決力

起業教育

「起業家精神」と「起業家的資質・ 能力」は誰にも必要かつ有益

 \downarrow

学習指導要領の基本的方針や「総合的な学習の時間」ねらいを実現するためにまさに最適な教育

地域を考える際、東北地域に生きる一員として地域理解と郷土愛を有し、東北地域の将来を担う人材を育成していかなければなりません。

東北地域では、「起業家的資質・能力」の中に「地域理解・郷土愛」を含める点を特徴にモデルカリキュラムの提案を行っています。

東北における起業教育は、"起業家的人材を育てる教育"であり、「起業家」を育てる教育ではないことが大きな特徴です。

<u>キャリア教育</u>は、学校教育段階において、勤労観・職業観を醸成し、職業に関する知識や技能を身につけさせるとともに、自己の個性を理解し、主体的に進路を選択する能力・態度を育成するものです。一人一人の発達段階に応じたキャリア発達の支援とともに、個としての自立を促す観点から、今後の東北地域の人材育成において重要な役割が期待されています。学びの要素としては、起業教育と相互補完的に協働するものととらえています。

〈東北における実践のあらまし〉

【起業教育】

●当局では、**平成11年度から**3年間、起業家を小中高等学校に派遣する事業や、小中高等学校の教員に企業で研修いただく事業を実施しました。

平成13年度、仙台市立柳生小学校において、1年間、土曜日の放課後の時間を使って希望者を対象とする独自の起業教育「柳生小バーチャルカンパニー」を実践されました。

当局は、全国の起業教育・起業家教育の実践事例を調査・分析し、この柳生小バーチャルカンパニーをベースとして、・東北における起業教育とは何か、・導入するには何が課題になるのか、を検討すると共に、 起業教育プログラム「東北モデル」を構築しました。

- ●平成14年度は、学校教育(正課)あるいは課外活動(地域における商工会等の活動)の実践を通して、あらためて起業教育を導入・実践する場合の課題は何か、それらを克服するにはどうすれば良いのかを検討すると共に、今後の普及を促進するために、初めて起業教育を導入される方にも使いやすい、起業教育プログラム「東北モデル」のモデルカリキュラムを構築しました。
- ●平成15年度以降、拡大に重点を置き、「東北モデル」に取り組んでいます。学校教育における実践に加え、 課外活動としては、商工会・商工会議所等における子ども達に商業等を体験させる事業が各地域で取り組 まれております。これらも事例の紹介や情報交換など積極的な支援を行っています。

平成15年度は、「東北モデル」に取り組む学校が、地域の特産品や資源を活用した商品・サービスを競い合う場として、「小中学生発明王コンテスト」を実施し、東北地域の15の小中学校から約700名の児童・生徒が参加しました。

平成16年度は、「スクール発明王コンテスト」(上記「小中学生発明王コンテスト」の募集対象を高校生に拡大)、1日のイベントとして起業教育導入のきっかけを担う「トレーディング・ゲーム」、高校生による課題解決プロジェクト「コーポレート・チャレンジ・プロジェクト」等、延べにしておよそ60の小中高等学校から3,000名の児童・生徒が参加しました。

平成17年度は、自分の「夢」の実現への行動計画を明確にする「ドリームマップ」、ビジネスゲームを通じて会社の設立から決算までを擬似体験する「ビジネス体験プログラム~会社をつくってみよう」等をメニュー加え、起業教育の多様な導入支援を行いました。また、3年目となった「スクール発明王コンテスト」では、22 団体(35 校)より約1,200名の児童・生徒の参加し、過去最大の規模での実施となりました。

延べにしておよそ 90 の小中高等学校から約 5,400 名の児童・生徒が起業教育に参加しました。

平成18年度は、産学官の発起人により起業教育ネットワーク東北が設立され、地域と一体となって推進する方向が確認されました。自立的な起業教育東北モデルの実施に加え、「ドリームマップ」等起業家教育促進事業、4年目となった「スクール発明王コンテスト」等、着々と展開されています。

【キャリア教育】

- ●平成16年度以降、関係 4 大臣「若者自立・挑戦プラン」(平成15年6月) を受け、文部科学省のキャリア **教育推進地域指定事業をはじめとし、**東北 6 県の各指定地域でそれぞれの取り組みが開始されています。
- ・平成17年度には経済産業省の地域自律・民間活用型キャリア教育プロジェクトに管内から3つのプロジ ェクトが選定され、産業界・教育界の密接なコラボレーションが開始されました。平成17年度は、東北地 域の15校、約970名の児童・生徒がキャリア教育に参加しています。

くこれまでの取組(年表)>

↑: 学校教育(正課)での実践 ↑: 学校教育以外の活動での実践

: 当局モニタリング事例

当局の取り組み

東北地域の動き

H11年度

起業家教育交流促進事業

- ・起業家を小中高等学校に派遣
- ・教員を企業に派遣して研修

H12年度

起業家教育交流促進事業

- ・起業家を小中高等学校に派遣
- ・教員を企業に派遣して研修

\$H12年 山形県新庄市新庄TCM(株)*

{7-8月 ・ワセダ・ベンチャー・キッズin新c

所2年 福島県会津若松商工会議所(青年部)

山形県鶴岡市青年会議所

28-9月 、第1回ジュニア;エコイミニ;カヒッジ。。

H13年度

起業家教育交流促進事業

- ・起業家を小中高等学校に派遣
- ・教員を企業に派遣して研修
- ・柳生小バーチャルカンパニー
- 東北地域起業家教育交流促進事

業 セミナー (H14年2月)

H13年度

YH13年

2-10月

宮城県仙台市立柳生小学校

<u>・ 2001鶴岡ジュニアベンチャーカレッジ</u>

・ 柳 生 小 バーチャルカンパニー

地域活性化推進委託費調查: アントレフ・レナーシップ・教育プ・ログ・ラムの普及に関 する東北的モデル検討調査

- ・東北におけるアントレプレナーシップ教育の 定義
- ・教育プログラム「東北モデル」の構築(柳 生 小 バーチャルカンパニーをベースとして)

H13年 福島県会津若松商工会議所(青年部) 8-9月 、第2回ジュニア:エコノミニ:カレッジ。

H14年度

総合調査研究等委託費調査

アントレス・レナーシップ・教育4校実践モニタリング・調 査

H14年度 宮城県仙台市立柳生小学校

仙台市立荒巻小学校 仙台市立郡山小学校 高清水町立高清水小学校

宮城県商工会連合会・角田市商工会

地域活性化推進委託費調査

アントレプレナーシップ教育の普及促進による 未来の東北リーダー育成実践調査

- ・「東北モデル」の実践・モニタリング
- ・「東北モデル」モデルカリキュラムの構築
- ・ アントレフ゜レナーシッフ゜ 教 育 普 及 推 進 シンポシ゛ウ Δ開催 (H15 年 2 月)

₩14年

、 ₩14年

27-8月

宮城県栗駒町商工会

・第1回角田キッズマーヒ。

{6-10月 ・悪駒キッズカンパニー

H14年度

山形県米沢市立南原中学校

・ 南 原 中 バーチャルカンパニー

⟨H14年 岩手県盛岡まちづくり株式会社 / 月 ・ ピス゚・キッス゚

H15年度

知的財産権教育支援事業

アントレプレナーシップ教育東北型モデルカリキュラム を活用した「小中学生発明王」事業

- ・ 小 中 学 生 発 明 王 コンテスト実 施
- ·web上の (コンソーシアム) 公開

(財)産業研究所調査 *東北地域におけるアントレプレナーシップ教育 推進に関する調査研究*

・web上におけるアントレプレナーシップ教育コン ソーシアムの開設 H15年度

青森県青森市立三内小学校 岩手県北上市立三子、小学校 で校校校校 宮城県仙台市立荒巻小学校 (優勝) 仙台市立岩白中学校 仙台市立太小学校 仙台市立太小学校 仙台市市立本本学校 高清水町東高小小学校 本本文学校 和明県尾花沢市立高松

寒河江市立高松小学校 高畠町立高畠小学校 米沢市立南原中学校 福島県飯野町立飯野小学校

福島県飯野町立飯野小学校 飯野町立飯野中学校

起業家教育促進事業

<u>・ *トレーテ・ィンク・ケ・ー*ム(</u>(株)ウィルシート゛)

H15年度

岩手県花巻市立湯口小学校 宮城県仙台市立袋原中学校 山形県米沢市立南原中学校

⟨H15年 仙台市宮城野区市民協働企画事業
⟨5-H16・3月 ・ピジネス、マーケティング塾

⟨H15年 宮城県角田市商工会 ⟨7-8月 ・第2回角田キッス゚マート

H15年度

山形県村山総合支庁事業

目指せ!未来の起業家たちー起業家 教育の取り組みー

> 尾花沢市立鶴子小学校 山形市立第八中学校 大曽根小学校

H15年 8-9月 福島県会津若松商工会議所(青年部)

<u>┦</u>~~~~;、、簑ᢃ回ジュュニア;エコイミニ;カレッジ

H16年度

知的財産権教育支援事業 アントレプレナーシップ教育東北型モデルカリキュラム を活用した「スクール発明王」事業

- ・高校生、ビジネスプランも対象に加える
- ・web上の (コンソーシアム) 公開

H16年度

青森県青森市立三内小学校 青森県立三沢商業高等学校 木造高校 青森工業高校

五所川原高校 十和田工業高校

八戸工業大学第二高等学校 岩手県一関市立萩荘小学校

釜石市立釜石小学校 秋田県秋田市立明徳小学校

宮城県仙台市立荒巻小学校

仙台市立太白小学校 仙台市立柳生小学校

山形県米沢市立南原中学校(優勝) 福島県会津若松市少年少女発明クラプ

(市内8小学校より参加)

起業家教育促進事業①

・(株)ウィルシート゛による「*トレーテ・ィンク・・ケ・ーム*」

H16年度

青森県青森市立三内小学校 岩手県北上市立和賀東小学校 北上中学校

*市内10小学校参加で実施

花巻市立桜台小学校

湯口小学校

湯本小学校 宫野目中学校

矢沢中学校

湯本中学校

秋田県秋田市立明徳小学校

宮城県仙台市立太白小学校

鶴谷東小学校

八幡小学校

東宮城野小学校

東六番丁小学校

折立中学校

将監東中学校

中野中学校

袋原中学校

山形県米沢市立愛宕小学校

興讓小学校

第三中学校

南原中学校

福島県会津若松市立一箕小学校

行仁小学校

城北小学校

起業家教育促進事業②

· コーオ・レート・チャレンシ・・フ・ロシ・ェクト

(日本経済新聞社)

H16年度

宮城県立鹿島台商業高等学校 宮城県仙台市立女子商業高等学校

創業意識喚起活動事業

アントレプレナーシップ教育モデル地域形成事業

- アントレプレナーシッフ。授業実施モニタリンク、
- セミナー開催

H16年度

青森県青森市立三内小学校 岩手県一関市立萩荘小学校 釜石市立釜石小学校 秋田県秋田市立明徳小学校 宮城県仙台市立荒巻小学校 太白小学校 鹿島台商業高等学校

山形県米沢市立南原中学校 福島県西会津町立西会津中学校

¥H16年 9-10月 福島県全会津商工会・商工会議所青

年部連合会

• 第4回ジュニア・エコイミー・カレッジ

>H16年

仙台市宮城野区市民協働企画事業

<u>、ビジネス・マーケティング塾</u>

) H16年

宮城県角田市商工会

7-8月

・第3.回角田キッズマート

H16年度

山形県村山総合支庁事業

目指せ!未来の起業家たちー起業家

教育の取り組みー

尾花沢市立鶴子小学校

鶴子中学校

山形市立第八中学校

大曽根小学校

H17年度

知的財産権教育支援事業

起業教育東北モデルカリキュラムを活用したスク

-ル発明王事業

H17年度

青森県立青森商業高等学校 木造高等学校 三沢商業高等学校

八戸工業大学第二高等学校 岩手県一関市立萩荘小学校 中里中学校 花巻市立湯口小学校 平泉町立平泉小学校 県立水沢商業高等学校 秋田県秋田市立秋田商業高等学校 大館市立釈迦内小学校 宮城県立一迫商業高等学校 仙台市立荒巻小学校 太白小学校 (優勝) 学校法人朴沢学園明成高等学校 夢プラン若林21実行委員会 山形県尾花沢市立鶴子小学校 寒河江市立高松小学校 米沢市立南原中学校 小国町立北部小学校 福島県会津若松市立湊中学校 会津若松市少年少女発明クラプ (市内14小学校より参加)

起業家教育促進事業①

・ *トレーテ・ィンク・・ケ・ーム*」 ((株) ウィルシート゛)

H17年度 岩手県花巻市立太田小学校 宮野目小学校 湯口小学校 大迫中学校 西南中学校 秋田県秋田市立旭南小学校 築山小学校 泉中学校 宫城県仙台市立太白小学校 燕沢小学校 折立中学校 中野中学校 袋原中学校 山形県米沢市立興譲小学校 第三中学校 南原中学校 福島県会津若松市立一箕小学校 行仁小学校 城北小学校 <u>喜多方市立第二小学</u>校

自立展開

H17 年度 岩手県北上市事業「子ども創造塾」
地域人材活用型トレーディング・ゲーム実施
北上市立口内小学校
ニ子小学校
鬼柳小学校
笠松小学校
和賀東小学校
れ上中学校
南中学校
・ものづくり探検隊による工場見学
・ものづくり体験工房

自立展開

地域人材活用型トレーディング・ゲーム実施

花巻市桜台小学校 花巻小学校

起業家教育促進事業② ・*クエストエデュケーションプログラム* H17年度 宮城県立鹿島台商業高等学校 宮城県立蔵王高等学校 (㈱教育と探求社)

起業家教育促進事業③

<u>・ *ト* * リームマッフ *</u> ((株) エ・ム・ス ゙)

H17年度

岩手県花巻市立湯口小学校 矢沢中学校 教育委員会教員研修 秋田県秋田市立築山小学校

秋田県秋田市立築山小学校 宮城県仙台市立太白小学校 山形県米沢市立南原中学校 福島県会津若松市立城北小学校 教育委員会教員研修

起業家教育促進事業④

・ *ギジネス* (株)gusiness)

H17年度

宮城県立伊具高等学校 (教員研修)

創業意識喚起活動事業

起業教育「東北モデル」普及事業

- ・「東北 モデル」 実施 モニタリング (20)
- セミナー開催

H17年度 青森県青森商業高等学校

岩手県一関市立萩荘小学校

中里中学校

釜石市立釜石小学校

双葉小学校

花巻市立大迫中学校

湯口小学校

平泉町立平泉小学校

秋田県秋田市立旭南小学校

築山小学校

泉中学校

秋田商業高等学校

宮城県鹿島台商業高等学校

仙台市立荒巻小学校

太白小学校

寺岡中学校

袋原中学校

山形県米沢市立南原中学校

福島県会津若松ザベリオ学園小学校

福島県会津若松商工会議所青年部 ・第5回ジュニア・エコノミー・カレッジ(11校38

I_1.)

. }H17年 秋田県秋田市 チャレンジオフィスあきた

「自分発見、夢創造ーカレッシ・カンパニ

-創造事業」。。。。。

H17年 青森県青森市 青森銀行

6月

・ビズ・キッズ実施

青森市立長島小学校

H17年度 山形県村山総合支庁事業

目指せ!未来の起業家たち一起業家

教育の取り組みー

尾花沢市立鶴子小学校

鶴子中学校

山形市立第八中学校西川町立水沢小学校

山形県立谷地高等学校

地域自律・民間活用型キャリア教育プロジェクト

モデル事業の選定(全国25モデル)

H17年度

NPO法人 未来図書館(盛岡市)

・ イ-ハト-ブ・ルネッサンス~ 企 業 戦 略 体 験 型職 業 観 創 生 プロジェクト

岩手県立盛岡商業高等学校 宮古商業高等学校

釜石市立釜石小学校 双葉小学校 滝 沢 村 立 柳 沢 中 学 校 NPO法人 ひととくらしとまち大館ネッ トワーク (大館市)

・おおだて子ども未来づくりプロジェ

秋田県大館市立有浦小学校 扇田小学校 大館南小学校 桂城小学校 釈迦内小学校 城西小学校 矢立小学校 大館第二中学校

ハリウコミュニケーションズ(株) (仙台市) 学社融合型キャリア教育プロシ゛ェクト 宫城県仙台市立黒松小学校

東六番丁小学校

H18年度

知的財産権教育支援事業

起業教育東北モデルカリキュラムを活用したスク -*ル発明王事業*

H18年度 青森県立青森商業高等学校

三沢商業高等学校

八戸工業大学第二高等学校

岩手県花巻市立湯口小学校

一関市立萩荘小学校 厳美小学校

滝沢小学校

宮城県一迫商業高等学校

鹿島台商業高等学校

仙台市立荒巻小学校

太白小学校

気仙 沼市立小原木中学校

秋田県大館市立釈迦内小学校

桂城小学校

山形県米沢市立南原中学校

福島県立福島商業高等学校

会津若松市少年少女発明クラプ

会津若松商工会議所青年部

(ジュニア・エコノミー・カレッジ)

起業家教育促進事業①

・ *トレーテ・ィンク・・ケ・ー*ム ((株) ウィルシート゛)

H18年度 秋田県秋田市立泉中学校

秋田市立秋田商業高等学校

宮城県石巻市立住吉中学校

蔵王町立宮中学校

蔵王町立円田中学校

遠 刈 田 中 学 校

福島県喜多方市立第一小学校 第二小学校

慶徳小学校

自立展開

H18年度 岩手県北上市事業「子ども創造塾」

・ トレーデ ィング・ケーム実 施

北上市立江釣子小学校 飯豊小学校

黒沢尻東小学校

鬼柳小学校

笠松小学校

黒沢尻西小学校

北上中学校

・ものづくり探検隊による工場見学

ものづくり体験工房 岩手県花巻市事業

• トレーディング・ゲーム実施

花卷市立太田小学校 宫野目小学校 湯口小学校 大迫中学校 花巻中学校

岩手県遠野市事業

・ トレーディング・ゲーム実施

遠野市立遠野北小学校

起業家教育促進事業②

· クェストェデ・ュケーションフ゜ロク・ラム (㈱教育と探求社)

H18年度 宮城県立鹿島台商業高等学校 宮城県立蔵王高等学校

起業家教育促進事業③

・ *ドリームマップ* ((株) エ・ム・ズ)

H18年度 秋田県秋田市立築山小学校 宫城県第三女子高等学校 福島県喜多方市立塩川中学校

自立展開 H18年度

山形県米沢市立南原中学校 • ドリームマッフ<u>゚実施</u>

起業家教育促進事業④

・*ギジネス*(㈱gusiness)

H18年度 福島県立喜多方商業高等学校

創業意識喚起活動事業 起業教育「東北モデル」普及事業

•「東北 モデル」 実施 モニタリング (8)

- 学生じずネスコンテスト(2)
- セミナ−開催

H18年 度 青森県三沢商業高等学校 岩手県花巻市立湯口小学校 秋田県秋田商業高等学校 宮城県教育委員会(※)

> 仙台市立太白小学校 仙台市立坪沼小学校 山形県米沢市立南原中学校 福島県立喜多方商業高等学校

) H18年 {5-11月 福島県会津若松商工会議所青年部

、第5回ジュニア:エコノミニ:カレッジ。

, H18年

秋田県秋田市 チャレンジオフィスあきた

7-9月

・大学生起業家事業セミナー

H18年8月

宮城県仙台市 学生団体VIAS

H18年度 宮城県教育委員会(※)

みやぎらしい協働教育推進事業の

うち起業教育推進事業

蔵王町立円田中学校 山元町立坂元中学校 大崎市立古川西中学校 栗原市立栗駒中学校 東和町立東和中学校 石巻市立住吉中学校 気仙沼市立小原木中学校

H18年

仙台市宮城野区市民協働企画事業

{5-H19·3月 ・、ビジネス、マーケティング塾。

H18年

角田市商工会

7-8月 · 第 5 回 角 田 キッズマート

\H18年 大河原町商工会青年部

H18年度 山形県尾花沢市立鶴子小学校 鶴子中学校 山形市立第八中学校

地域自律・民間活用型キャリア教育プロジェクト

モデル事業の選定(全国25モデル)

H18年度 NPO法人 未来図書館(盛岡市)

・ イ-ハト-ブ・ルネッサンス~ 企 業 戦 略 体 験 型 職 業 観 創 生 プロジェクト

西川町立水沢小学校

盛岡市立杜陵小学校 河北小学校

NPO法人 ひととくらしとまち大館ネットワーク(大館市)

・おおだて子ども未来づくりプロジェ クト

秋田県大館市立大館第二中学校 有浦小学校 扇田小学校 大館南小学校 桂城小学校 釈迦内小学校 城西小学校

ハリウコミュニケーションズ㈱(仙台市)

学社融合型キャリア教育プロシ゛ェクト

宮城県仙台市立八乙女中学校 私立ウルスラ学園英智小中学校 仙台市立黒松小学校

東六番丁小学校八乙女小学校

矢立小学校

H18年度 仙台市教育委員会

・自分づくり教育事業(文部科学省キャリアスタートウィーク・学区小中の協働)

青葉区:仙台市立吉成中学校

吉成小学校

泉 区:仙台市立加茂中学校

加茂小学校 虹の丘小学校

野村小学校

仙台市立寺岡中学校

宫城野区:仙台市立西山中学校

燕沢小学校

鶴ヶ谷東小学校

西山小学校

枡江小学校 若林区:仙台市立蒲町中学校

蒲町小学校

大和小学校

東北経済産業局 07/07/02

太白区:仙台市立柳生中学校

柳生小学校

西中田小学校