

News Letter

令和3年3月25日(木)第1号

千曲市産業支援センターは頑張る企業の皆様を応援します！

1 はじめに

こんにちは、千曲市産業支援センターです！

千曲市産業支援センターは、経験豊富なアドバイザーを中心に、企業様の抱える課題解決に向け全力でサポートする市の組織です。

「設備投資に使える補助金はないか」、「販路開拓で悩んでいる」、「産学連携を考えている」といった相談に対して、商工団体や各支援機関とも連携しながら対応します。

「News Letter」では、補助金の案内やアドバイザーのコラム等、皆様の事業の参考になる情報を発信していきます！

この号の内容

- 1 はじめに
- 2 topics !
事業再構築補助金
- 3 アドバイザーコラム
- 4 お知らせ

2 topics !

事業再構築補助金

新分野展開や業態転換、事業・業種転換等の取組、事業再編又はこれらの取組を通じた規模の拡大等を目指す企業等の新たな挑戦を支援するための補助金。コロナ以前と比較して売上が減少していることや、付加価値額の増加などの要件を満たす必要がありますが、補助率、補助額も大きいので、要件を満たす企業様はご検討ください。

企業の思い切った事業再構築を支援！

補助率:2/3

補助額:最大 6,000 万円

事業の再構築に挑戦する皆様へ

ポストコロナ・ポストコロナ時代の経済社会の変化に対応するための
企業の思い切った事業再構築を支援
(中小企業等事業再構築促進事業)

対象

新分野展開、業態転換、事業・業種転換、事業再編又はこれらの取組を通じた規模の拡大等、思い切った事業再構築に意欲を有する、以下の要件すべてを満たす中小企業等の拠点を支援します！

- 申請前の直近6か月間のうち、任意の3か月の会計売上高が、コロナ以前の同3か月の合計売上高と比較して10%以上減少している中小企業等。
- 事業計画を認定経営革新等支援機関や会計事務所と策定し、一律となって事業再構築に取組む中小企業等。
- 補助事業終了後3～5年で付加価値額の年平均3.0%(一部5.0%)以上増加、又は従業員一人当たり付加価値額の年平均3.0%(一部5.0%)以上増加の達成。

中小企業	通常枠	補助額 100万円～6,000万円	補助率 2/3
	卒業枠*	補助額 6,000万円超～1億円	補助率 2/3
中堅企業	通常枠	補助額 100万円～8,000万円	補助率 1/2 (4,000万円超は1/3)
	グローバルV字回復枠**	補助額 8,000万円超～1億円	補助率 1/2

緊急事業宣言特別枠

上記1～3の要件に加え、新型コロナウイルス感染症の発生による事業の停滞や不況下の外出・移動の自粛等により影響を受けたこと、令和3年1～3月のいずれかの月の売上高が前年または前々年の同月比で30%以上減少していること。

補助額	従業員数5人以下	100万円～500万円	補助率	中小企業 3/4
	従業員数6～20人	100万円～1,000万円		中堅企業 2/3
	従業員数21人以上	100万円～1,500万円		

令和2年度3次補正予算 (3月に公募開始予定)

※今後、事業内容が変更される場合があります。3月に発せられる予定の公募要領をご確認ください。

詳細は経済産業省HP
でご確認ください



3 アドバイザーコラム

科学技術の進歩発展は人類を幸せにしたか？

千曲市産業支援センター 技術アドバイザー 久米 進



久米アドバイザー

先日3月11日に東日本大震災から10年目の節目を迎えた。このとき自分は中国に赴任しており、毎日日本から送られてくる衛星放送の映像を見ながら、何もできない自分に苛立ちを覚えながら涙が止まらなかったことを思い出します。とりわけ東京電力の福島第一原子力発電所の爆発事故は大きなショックでした。

我々の学生時代において原子物理学は花形の学問でした。昔お世話になった大先輩からも、「これからは原子力の時代だよ。無限のエネルギーが期待できるんだ」。資源の無い日本にとって夢のような話を聞かされました。世界の戦争の大半は、エネルギー資源の争奪戦であったし、こんな戦争もなくなっていくのかなー？と、判らないなりに期待したものでした。学生時代には壁に水素から始まる周期律表を貼り原子物理学の基本を丸暗記。しかし、今では脱原子力！原子物理学を専攻する学生数も減少。大事な学問も日本国内ではすたれてしまうのではないかと心配にもなります。

"地球環境に優しい技術へと変わりつつあります"

一時期は冷媒の中心であった溶剤のフロンは冷蔵庫からクーラーまで幅広く活用され、洗浄溶剤でも中心的役割をはたしてきました。このフロンも1974年に米国のローランド教授がオゾン層の破壊と地球温暖化に関する因果関係を証明。1985年に南極大陸でオゾンホールが発見されるに至り脱フロンが世界的に唱えられるに至りました。今では洗浄技術もフッ素系、塩素系、炭化水素系等を経て、水系を中心に地球環境に優しい技術へと変わりつつあります。

2015年に国連サミットで採択されたSDGsにて2030年度までの各方面の達成目標が提示されました。日本国内においてもカーボンニュートラルを合言葉に脱炭素社会宣言がされました。2050年までに温室効果ガス排出ゼロを宣言したことにより、二酸化炭素の排出量が多い石炭火力発電の見直しや自動車からの排出ガス規制から脱エンジン（脱ガソリン）方向で電動車中心の方向性が提示されました。東京都では2030年の都内販売新車は全て電動車の方向性が示されています。

(次ページへ)

紙面の関係で代表的な面だけしか記述できませんが、従来我々が科学技術進歩の恩恵に与ってきた事が今の社会では見直さなければならない状態にあることも事実です。従来人間が幸せになるために進めてきた技術開発が自分の首を絞めつける結果になってもあります。自分が過去携わってきたモノ作りが地球環境には優しくなかった面も含まれていることも事実です。

移動通信システムが5G時代に入りますが4Gと比較すると通信速度が20倍にも早くなります。処理データ量も一気に増加する事でしょうし、IoT含めますます便利になる反面情報漏えい等危険な面も含んでいます。こんな技術が将来「脱5G」などという否定されるような結果にならない様情報漏洩などないような対策を十分にしてほしいと思います。

人類にとって便利なはずが、結果として不幸への道に導かれてしまう事もないわけではありません。多様化の時代、世界の常識が大きく変わる可能性もあります。

SDGsが採択されてもう6年が経過、目標の2030年までには残り10年を切りました。移動通信の処理速度は20倍にも早くなりましたが我々の行動スピードもそれ以上に速くしないと目標達成は難しいでしょう。

いろいろな学会、講演会に出て情報収集も積極的に進めてきましたが、先日参加した「長野県航空機産業振興」の総会においても昨今の業界の低迷に押されて発信内容も少しトーンダウンしてはいますが新たな技術方向やらが示されました。

2017年に示された長野県航空機産業振興ビジョンもMRJの事実上の撤退やらで従来進めてきた研究会の取り組み方向も再検討の必要性はありますが、航空機の電動化、空飛ぶ車、宇宙エレベーターやらの技術開発、JAXAとの連携等やら新たなテーマが出てきてもあります。こんな開発への企業参画も期待されますが、どんな技術開発も自然に優しい、人を大切にする開発でありたいものです。

企業経営者、技術開発者は「動機善なりや？私心なかりしか？」を常に自問自答しながらことに当たっていきましょう。



持続可能な開発目標(SDGs)

"多様化の時代、世界の常識が大きく変わる可能性もあります"

(おわり)

4 お知らせ

◆千曲市ものづくりネット総会について

ものづくり千曲プラネット、金属加工ネット千曲、食品ネット千曲の令和3年度総会は、令和3年3月25日（木）に開催します。

今回の総会は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、参集範囲は各ネットの役員のみとし、簡略化した形で行います。

各会員企業様には後日総会資料を配布します。


◆「千曲市商工業制度のご案内」について

「千曲市商工業振興条例に基づく助成金」や、「中小企業融資制度」といった、千曲市の商工業支援施策を「千曲市商工業制度のご案内」としてまとめています。

内容は随時更新し、千曲市ホームページに掲載してまいりますのでご活用ください。

千曲市商工業制度のご案内

(令和3年3月10日版)




お問い合わせ先

◇千曲市 経済部 TEL: 026-273-1111
産業振興課 (内線 3301・3302)
(新庁舎3F) 企業立地推進係 (内線 3301・3302)
産業支援センター (内線 3304)
〒387-8511 千曲市杭瀬下2丁目1番地

◇千曲臨工会 TEL: 026-272-3223
〒387-0011 千曲市杭瀬下3丁目9番地

◇戸倉上山田臨工会 (戸倉本所) TEL: 026-276-5651
〒389-0804 千曲市大字戸倉 1750番地
(上山田支所) TEL: 026-275-1255
〒389-0821 千曲市上山田温泉3丁目1番地1

※この冊子は千曲市ホームページでダウンロードできます。

 **千曲市 経済部**

千曲市商工業制度のご案内
(千曲市HP)



◆「中小企業経営構造転換促進事業」について (長野県事業)

長野県では、県内中小企業のリーディング企業への成長に向けた経営基盤の強化、ニューノーマルに対応した持続可能な経営を支援するため、国の「中小企業等事業再構築促進事業」及び「中小企業生産性革命推進事業」(IT導入補助金を除く)に県の補助金を上乗せします。

①信州未来リーディング企業育成事業

(※中小中小企業等事業再構築促進事業の拡充)

補助率 **最大 8/10**

補助上限額 中小企業 (通常枠) 6,500 万円

中小企業 (卒業枠) 11,000 万円

②中小企業ニューノーマル対応支援事業

(※中小企業生産性革命推進事業の拡充)

補助率 **8/10、9/10**

補助上限額 ものづくり補助金 1,200 万円

持続化補助金 120 万円



詳細は長野県HP
でご確認ください

千曲市産業支援センター

〒387-8511

長野県千曲市杭瀬下二丁目1番地

千曲市役所 3階

電話: 026-273-1111

FAX: 026-273-1921

メール: shien@city.chikuma.lg.jp

