



## プレスリリース

---

クリティカル・エレメント(CEC)、実現可能性調査を開始し、  
ポール・ボンネビル(PAUL BONNEVILLE)をプロジェクト管理者に任命

2012年1月17日 - ケベック州モントリオール市 - CRITICAL ELEMENTS CORPORATION  
(トロントベンチャー取引所(TSX.V):CRE) (米国店頭取引市場(OTCQX): CRECF)  
(フランクフルト証券取引所(FSE): F12)は、12月21日に発表した非常に強固なPEA  
(予備的経済評価)に基づいて、事前実現可能性調査を行わずに即座に実現可能性調査を  
開始することに決定いたしましたのでお知らせいたします。当社は現在、実現可能性  
調査の様々な側面のための入札を募集中です。

クリティカル・エレメント・コーポレーション(CEC)は鉱山技術者ポール・ボンネビル  
(PAUL BONNEVILLE)  
を本プロジェクトの管理者に任命しました。ボンネビル氏は、クリティカル・エレメ  
ント(CEC)のRose鉱床の実現可能性調査とそれに続く本プロジェクトの建設と展開を監  
督する責任を負います。

ポール・ボンネビル(PAUL BONNEVILLE)

ポール・ボンネビル(PAUL BONNEVILLE)

はカナダの鉱業業界で30年を超える経験があります。クイーンズ大学の鉱山工学部卒  
の彼は、SCORPIO-MINING社のオペレーション担当副社長とCADISCOR  
RESOURCES社の鉱業担当副社長を歴任しました。彼は、DUMAS  
CONTRACTING社のLAPAプロジェクトとGOLDEX立て杭プロジェクトのプロジェクト管理  
者として勤務し、ROSS-FINLAY社では、BELL-  
ALLARD立て杭プロジェクトとSILIDORプロジェクトでのプロジェクト管理者をはじめと  
する一連の地位を歴任し、パン・アメリカン・シルバー社にも勤務しました。ボンネ  
ビル氏は複数の海外事業も管理しました。

「ポール・ボンネビル(PAUL BONNEVILLE)  
の長年の経験により、充実した鉱山管理の専門知識と一連の広範なコンタクトがクリ  
ティカル・エレメント・コーポレーション(CEC)にもたらされます」と社長兼CEOのジ

ヤン＝セバスチャン・ラバリー(JEAN-SÉBASTIEN

LAVALLÉE)は述べています。「彼の鉱業業界における経験は当社の成長に大いに貢献するでしょう。」

当社取締役会はボンネビル氏に対して、5年間にわたり当社の株式20万株を一株あたり0.15ドルで購入できるストックオプションを付与しました。

クリティカル・エレメント・コーポレーション(CEC)について

クリティカル・エレメント(CEC)は、ケベック州に位置するその100%出資のROSEプロジェクトをリチウム・タンタルの主要プロジェクトとして積極的に展開しています。

最近行われたROSEプロジェクトの財務分析は、タンタル精鉱に含有されるTA2O5の予想価格260米ドル/KG(118ドル/ポンド)と炭酸リチウム(Li2CO3)の予想価格6,000米ドル/トンに基づき、ROSEプロジェクトの税引き後内部収益率(IRR)が推定で25%となることを示すとともに、割引率8%の正味現在価値(NPV)が推定で2億7,900万カナダドルとなることを示しています。返済期間は4.1年と推定されています。税引前IRRは33%と推定され、割引率8%の税引前NPVは4億8,800万ドルと推定されています。(鉱物埋蔵量ではない鉱物資源量は採算性を実証するものではありません)。

本プロジェクトは、最新の情報開示基準NI43-101に基づく概測資源量2,650万トン(品位1.30%のLi2O等価または品位0.98%のLi2Oおよび品位163 PPMのTA2O5)と、予測資源量1,070万トン(品位1.14%のLi2O等価または品位0.86%のLi2Oおよび品位145 PPMのTA2O5)をホストしています。

クリティカル・エレメント(CEC)は、GENIVARにROSE鉱床の環境影響調査の作成を委託し、バンクーバーのACME METALLURGICAL社には冶金プロジェクトを実施することを委託しました。

クリティカル・エレメント(CEC)のポートフォリオには、ブリティッシュコロンビア州ロッキーマウンテンとケベック州における希土類とタンタル・ニオブプロジェクトの他に、ケベック州に位置し、最新の情報開示基準NI43-101に基づく精測・概測資源量81万4,228トン(金品位9.11 G/T、金量23万8,414オンス、カットオフ品位5 G/T)をホストするCROINORプロジェクトの50%権益も含まれます。

このリリースの技術的な内容は、地質学者・当社株主・社長兼経営最高責任者・情報開示基準NI43-101に基づく有資格者ジャン=セバスチャン・ラバリー(JEAN-SÉBASTIEN LAVALLÉE) (OGQ#773)により審査・承認されています。

クリティカル・エレメント(CEC)株主様のお問い合わせ先:

有資格地質技師・社長兼CEO

ジャン=セバスチャン・ラバリー(JEAN-SÉBASTIEN LAVALLÉE)

819-354-5146

PRESIDENT@CECORP.CA

WWW.CECORP.CA

PARADOX PUBLIC RELATIONS

ジャン=フランソワ・メユール(JEAN-FRANCOIS MEILLEUR)

514-341-0408

メディア:

フレデリック・ベラル(FRÉDÉRIC BÉRARD)

財務・法規制関連業務担当副社長

兼ゼネラルマネージャー、モントリオール

HKDP COMMUNICATIONS AND PUBLIC AFFAIRS社

514-395-0375

FBERARD@HKDP.QC.CA

トロントベンチャー取引所またはその規制サービスプロバイダ  
(トロントベンチャー取引所ポリシーの用語定義に基づく)は、  
このリリースの妥当性または正確性についての責任を負うものではありません。