

関係各位

## ボリビアで初めての輸出・ロジスティック・投資国際フェアに JICA が本邦企業 19 社と連携しブース出展！

今般、サンタクルス輸出業商工会議所（CADEX）が、コロナ禍等で停滞しているボリビア経済を再活性化するため、「第一回 輸出・ロジスティック・投資に係る国際バーチャル・フェア 2020《再び成長するために》」を12月7日（月）～12日（土）に開催します。

本フェアでは、輸出企業が生産する高い品質の様々な製品を展示するための特別のスペースと、国際ロジスティック部門の主要なアクターと出会いの場、そして投資のための個別のスペースが提供されます。

JICA ボリビア事務所は、本フェアに JICA ブース を設けて、JICA が行う民間連携事業等の情報を発信するとともに、同ブースに JICA と連携してボリビアにおける事業展開・ボリビアの社会経済開発に関心を持つ 19 の本邦企業（現地代理店も含む）の情報を掲載 します。



ボリビアは、2019年10月の大統領選挙に端を発した政変により、1年以上も混乱が続ききました。そして、2020年11月にアルセ新政権が誕生し、国内の平和とともに経済再生を最優先課題に取り組もうとしています。コロナの第二波が心配される中、今回の国際フェアが新たなボリビア経済活性化に向けたスタートとして注目を集めています。

今年はボリビアでの日本の国際協力60周年にあたります。この機会に JICA ボリビア事務所の民間連携事業、その他の事業、あるいはボリビア情勢等について情報提供等の要望がございましたら、歓迎いたします！ オンラインでのご説明等、別途機会を設けたいと思いますので、お気軽にご連絡ください！

### 1. フェア概要

「第一回輸出・ロジスティック・投資に係る国際バーチャル・フェア 2020《再び成長するために》」

（英語） <http://feriavirtual.cadex.org/en-us/>

（スペイン語） <http://feriavirtual.cadex.org/es-es/>

時期：12月7日（月）～12日（土）

主催：サンタクルス輸出業商工会議所（CADEX）

## 2. 参加企業（19社）

1	株式会社エコシステム	石川県	瓦のリサイクル商品
	<a href="http://www.eco-system.ne.jp/index.html">http://www.eco-system.ne.jp/index.html</a>		
2	株式会社エクセルシア	東京都	災害・介護用のトイレ
	<a href="http://www.excelsior-inc.com/">http://www.excelsior-inc.com/</a>		
3	萩原工業株式会社	岡山県	合成樹脂繊維製品、産業機械
	<a href="https://www.hagihara.co.jp/">https://www.hagihara.co.jp/</a>		
4	株式会社ハッピーワールド	東京都	医療機器、パーキングシステム等
	<a href="https://www.hwi.co.jp/">https://www.hwi.co.jp/</a>		
5	国土防災技術株式会社	東京都	防災技術、土壌改良技術
	<a href="https://www.jce.co.jp/">https://www.jce.co.jp/</a>		
6	株式会社川原茶業	佐賀県	うれしの茶の製造・販売、関連食品
	<a href="https://www.nabeshimahan.jp/">https://www.nabeshimahan.jp/</a>		
7	東京計器株式会社	東京都	各種計測機器、制御機器
	<a href="https://www.tokyokeiki.jp/">https://www.tokyokeiki.jp/</a>		
8	株式会社京都科学	京都府	医療機器・シミュレーター等製造
	<a href="https://www.kyotokagaku.com/jp/">https://www.kyotokagaku.com/jp/</a>		
9	株式会社シンメイ	東京都	産業用プリンター製造
	<a href="https://www.co-shinmei.com/">https://www.co-shinmei.com/</a>		
10	マックス建材株式会社	神奈川県	金属屋根製造・加工等
	<a href="http://www.maxkenzai.co.jp/">http://www.maxkenzai.co.jp/</a>		
11	株式会社レアックス	北海道	地盤環境技術、井戸補修
	<a href="http://www.raax.co.jp/">http://www.raax.co.jp/</a>		
12	株式会社鈴木製館所	神奈川県	あんの製造販売、日本文化
	<a href="http://suzukiseian.d.dooo.jp/">http://suzukiseian.d.dooo.jp/</a>		
13	ゆふ企画	熊本県	鉱物資源リモナイトの販売等
	<a href="http://www.limonic.co.jp/">http://www.limonic.co.jp/</a>		
14	ゆいまーる牧場	沖縄県	石垣牛の飼育技術、食品サービス等
	<a href="https://www.yuimarlfarm.com/">https://www.yuimarlfarm.com/</a>		
15	センチュリー山久株式会社	大阪府	医療機器、パーキングシステム等
	<a href="https://www.cycorp.co.jp/">https://www.cycorp.co.jp/</a>		
16	EIKEN Chemical /SENEX	現地代理店	医療機器等販売（JICA事業で連携）
	<a href="https://senex-gm.com/">https://senex-gm.com/</a>		
17	HP medical	現地代理店	医療機器等販売（JICA事業で連携）
	<a href="https://hpmedical.com.bo/">https://hpmedical.com.bo/</a>		
18	Olympus / Hansa	現地代理店	医療機器等販売（JICA事業で連携）
	<a href="https://www.hansa.com.bo/soluciones_medicas/">https://www.hansa.com.bo/soluciones_medicas/</a>		

19	Pentax /Diamed	現地代理店	医療機器等販売（JICA 事業で連携）
	<a href="http://diamedsrl.com/">http://diamedsrl.com/</a>		

各企業資料格納場所（12月7日から国際フェアサイトのJICAブースに掲載されます。）

<https://drive.google.com/file/d/1Iq0BaWEsLkC47ZhVUHuezAi3ELNA6r8A/view?usp=sharing>

### 3. ボリビアにおける本邦企業との関係事例

#### （1）ウユニ塩湖の環境を守る：観光客向けのトイレの改善（エクセルシア）

ウユニ塩湖周辺では、下水処理施設が不十分なため、トイレは慢性的に不足しており、観光客の増加が現地の生活環境の悪化につながりかねない状況にある。「エクセルシア」社はJICAの中南米セミナーをきっかけにボリビアの現状を知り、同社が開発した災害



用・介護用の携帯トイレなど向けの処理剤を活用することを提案。この処理剤は無臭効果と排泄物を固める効果があり、使用の際の安心感を高め、排泄物の安全な取り出しを可能する。現在、JICA 帰国研修員とともに、この技術を活用して、ウユニの持続的な観光開発にもつなげることを目指している。

エクセルシアの足立寛一社長は「トイレ状況の改善は、生活の安全や質の向上に直接的に関わります。当社の技術が、世界的な観光地の持続的な発展に貢献できると考えています。先進的なエコ事業にしていきたいですね」と抱負を語っている。

#### （2）チチカカ湖でのニジマス養殖：水質改善と飼料改良（ゆふ企画）

JICA は 1980 年代からチチカカ湖におけるニジマス養殖の技術協力を実施してきた。これによりボリビア人の魚食文化も普及し、また、日本食レストランではニジマスの刺身やお寿司は定番のメニューと



なっている。しかしながら、最近はペルーでの養殖事業が急成長し、密輸された安価なニジマスがボリビアの流通量の 8 割を占めるに至っており、ボリビア政府は国内産のニジマス養殖の強化を図りたいと考えている。大分に拠点を置く、「ゆふ企画」は鉱物資源リモナイトの水質浄化や養殖餌における活用の可能性を確認するためボリビアを訪問。チチカカ湖の水質浄化、ニジマス養殖における飼料の改良について関心を示した。そこで、ニジマス養殖センター等にリモナイトの活用の実証を目的に 1 トンのリモナイトを提供。現在、同センター、大学、JICA で実証実験を実施している。

### (3) 瓦屋根から軽い金属屋根へ：市民の居住環境を向上（マックス建材）

ボリビアの多くの住宅ではコロニア風の重量のある瓦屋根か赤く錆びやすいトタン屋根が多く、居住空間や環境に問題のある事例が多い。このため、「居住環境の改善と質の向上」の解決の一つの手段として、「マックス建材」の軽量で耐久性のある金属屋根を活用するための調査を実施。更に人材育成と雇用創出を図ることで、金属屋根事業の持続的な成長・拡大を目指している。



#### 4. JICA ボリビア事務所 担当・紹介先

小原 [Ohara.Manabu@jica.go.jp](mailto:Ohara.Manabu@jica.go.jp)

秋山 [Akiyama.Shintaro@jica.go.jp](mailto:Akiyama.Shintaro@jica.go.jp)

田中 [Tanaka.Ayumi@jica.go.jp](mailto:Tanaka.Ayumi@jica.go.jp)

以上