

**Sponsors**

Platinum



Gold






Silver



Bronze



**TUESDAY 9 FEBRUARY 2016**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 08:30                      |  受け付け・ウェルコムコーヒー (提供スポンサー: shecco Japan)  |
| <b>ウェルコム&amp;イントロダクション</b> |   |
| 09:00                      | <b>Nina Masson</b> , shecco, 開催挨拶   |
| 09:10                      | <b>Olaf Schulze</b> , メトロ, ビデオプレゼンテーション   |
| <b>政策動向セッション</b>           |   |
| 09:20                      | 日本とインターナショナルの両側面から、政府代表と業界エキスパートによる自然冷媒についての最新の規制やスタンダードについてのプレゼンテーション<br><br>司会: <b>Sidi Menad Si Ahmed</b> , shecco (前職: UNIDO)<br><br><b>Sidi Menad Si Ahmed</b> , shecco (前職: UNIDO) 「COP21と最新のモントリオール会議での成果」<br><br><b>鮎川 智一</b> , 地球環境局 フロン対策室 室長, 環境省 「我が国のフロン類対策について」<br><br><b>小林 正典</b> , 主幹, 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) 「自然冷媒転換への成功を遂げるために」<br><br><b>Hoang Minh Quân</b> , ベトナムナショナルオゾンユニット 「ベトナムでのHFCの段階的廃止活動と規制」<br><br><b>Anshu Kumar</b> , アドバイザー/インディペンデントトレーナー, 国連開発計画 (UNDP) 「南アジア諸国での自然冷媒の採用」 |
| 10:45                      | Q&Aセッション  |
| 11:00                      | コーヒー & ティー / ネットワーキング: 提供スポンサー   |
| <b>市場動向セッション</b>           |   |
| 11:30                      | HVAC&R分野で活躍するリーディングカンパニーが、自然冷媒ベース機器に関する彼らの成功事例、教訓、チャレンジ、そして今後の展開を、5分~7分間の戦略的かつ洞察的なプレゼンテーションで発表<br><br>司会: <b>Franziska Menten</b> , shecco<br><br><b>本間 哲朗</b> , アプライアンス社 社長 (兼) コンシューマー事業担当, パナソニック 「自然冷媒ー食品サービス業界における戦略」<br><br><b>川村 邦明 (Nick)</b> , 前川製作所 「我々の自然冷媒技術及び省エネルギーソリューション」<br><br><b>市川 純也 (Joe)</b> , サンデン・エンバイロメントプロダクツ, 「自然な世界への道を敷く」<br><br><b>Nina Masson</b> , shecco 「GUIDE Japan 2016のプレビュー: アジアと世界の動向」   |
| 12:30                      | Q&Aセッション  |
| 12:45                      |  ランチ / ネットワーキング (提供スポンサー: サンデン)  |
| <b>エンドユーザーパネル1</b>         |   |
| 14:00                      | リーディングカンパニーエンドユーザーが、異なるタイプの自然冷媒技術を使用する上での経験談を、その利益性、苦労した点、将来の見通しなどと共に共有<br><br>司会: <b>Jan Dusek</b> , shecco<br><br><b>Georgios Patkos</b> , デレーズ 「2020年サステナビリティ戦略: Supergoodへの道筋」<br><br><b>Yohanes Santoso</b> , アルファミディ (インドネシア) 「CO <sub>2</sub> 冷媒を使った省エネ店舗の取り入れ」  |



Temprite



Produced by



宇都 慎一郎, 加盟店支援本部長補佐, 株式会社ローソン 「目指すは世界一」

金丸 治子, グループ環境・社会貢献部長, イオン株式会社 「イオンの自然冷媒における経験」

齋藤 勉, 環境政策グループ グループ長, コープみらい 「協調性のある社会 "コープみらい"」

田中一成, 店舗開発本部執行役員 開発部長, 株式会社 丸久 「CO<sub>2</sub>冷媒システムの研究」

15:45 Q&AセッションQ&Aセッション

16:00

コーヒー & ティー / ネットワーキング: 提供スポンサー



### 業務用冷凍冷蔵技術のケーススタディー

16:30 リーディングサプライヤーと技術開発者による彼らの最新の自然冷媒ベースプロジェクトと製品革命について発表。実証実験、教訓、効果とコスト分析、そして今後の展望を共有

司会: Armin Hafner, ノルウェー産業科学技術研究所 (SINTEF)

山口 幸雄, サンデン 「コンビニとその他用途におけるCO<sub>2</sub>冷凍冷蔵システムがもたらした結果」

Oliver Javerschek, ビツァー 「世界に渡る高効率の統合型CO<sub>2</sub>ベースソリューション」

Abel Gnanakumar, エマソン 「混合型スクロール/ピストンコンプレッサー技術を使用したCO<sub>2</sub>ブースターシステム」

関口 忠夫, キャレル 「業務用 DC圧縮機ウォーターループシステム」

細野 隼章, 株式会社ヤマト 「新型のCO<sub>2</sub>冷凍機を使用したブライン氷蓄熱システムにおける省エネ性」

18:15 懇親会の会場オープン

18:30



懇親会 - AW Kitchen - 新丸の内ビルディング (提供スポンサー: パナソニック)

## WEDNESDAY 10 FEBRUARY 2016

08:30



受け付け・ウェルカムコーヒー (提供スポンサー: shecco Japan)

### ウェルカム&イントロダクション

09:00 Jan Dusek, shecco, Welcome and Introduction Day 2

### 規制・ラベル・R&Dセッション

09:10 司会 :: Sidi Menad Si Ahmed, shecco (前職: UNIDO)

米野 篤廣, 経済産業省 オゾン層保護等推進室長, 「日本におけるフロンガス排出抑制の現状と変化」

岡田 哲治, 日本冷凍空調工業会, 「日本市場における自然冷媒の最新動向」

Anshu Kumar, アドバイザー/インディペンデントトレーナー, 国連開発計画 (UNDP) 「北アジアでの自然冷媒使用の適格性」

Klára Skačánová, shecco 「自然冷媒市場を形作る世界の規制」

10:15 Q&Aセッション

10:30

コーヒー & ティー / ネットワーキング: 提供スポンサー



## 温暖・熱帯地域における最新技術動向

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 11:00                        | <b>Armin Hafner, Norwegian University of Science and Technology (NTNU)</b> 「自然冷媒、完成されたソリューションー最新の技術発展」  |
| 11:45                        | Q&A with audience   |
| 12:00                        |  ランチ/ネットワーキング (提供スポンサー: 前川製作所)   |
| <b>エンドユーザーパネル2</b>           |   |
| 13:15                        | リーディングカンパニーエンドユーザーが、異なるタイプの自然冷媒技術を使用する上での経験を、その利益性、苦労した点、今後の展開などと共に共有<br><br><b>司会: Nina Masson, shecco</b><br><br><b>Stan Mah, 株式会社コカ・コーラ東京研究開発センター</b> 「Fガスの段階的廃止と自然冷媒への移行」<br><br><b>Ian Crookston, Sobeys</b> 「排熱回収の経済的モデル」<br><br><b>Ardi Wijaya, Pt. Adib Global Food Supplies</b> 「我々のグリーンへの旅路は始まった: CO <sub>2</sub> 冷媒システムの実施」<br><br><b>竹田 広治, ヨコレイ(横浜冷凍株式会社)</b> 「倉庫における環境インパクトの削減」<br><br><b>飯田 恵美子, 株式会社パティネレジャー 海外事業部GM 執行役員</b> 「自然冷媒による次世代「ECOスケートリンク」の開発」<br><br><b>相馬 啓, ケミカルグラウト株式会社 技術本部 技術開発部 課長</b> 「CO <sub>2</sub> 自然冷媒による地盤凍結工法の開発」 |
| 14:45                        | Q&Aセッション  |
| 15:00                        |  コーヒー & ティー/ネットワーキング: 提供スポンサー  |
| <b>産業用冷凍とその他の技術のケーススタディー</b> |   |
| 15:30                        | 産業用分野と新規用途において、実存する自然冷媒適用方法の事例紹介<br><br><b>Inderpal Saund, ダンフォス</b> , 「運転費削減の極低充填アンモニアグリコールチラー」<br><br><b>Rolf Christensen, アルファラバル</b> , 「高音水供給式に最適化されたアンモニアヒートポンプ」<br><br><b>Björn Felgenhauer, スウェップ</b> , 「CO <sub>2</sub> ヒートポンプで硬水を使用して熱交換器を運転させた場合の成果」<br><br><b>鈴木 亮平, 三菱重工冷熱株式会社</b> , 「CO <sub>2</sub> /NH <sub>3</sub> 冷凍冷蔵システムの運転成果」<br><br><b>高津 昌宏, デンソー</b> , 「エジェクタ技術による省エネ効果」   |
| 17:00                        | <b>Nina Masson, shecco</b> , 閉会の辞   |
| 17:15                        |  フェアウェルドリンク: 提供スポンサー   |

\* Programme is subject to change (latest update: 18 Feb 2016)