

FTE's Natural Refrigerant Technology



Business Case for
Natural Refrigerants

Food Techno Engineering Co., Ltd.

Kenji Noda

(President and Chief Executive Office (CEO))

Company Profile / 会社概要



Company Name
会社名

Food Techno Engineering Co., Ltd.
フードテクノエンジニアリング株式会社

Representative
代表者

Kenji Noda (President and CEO)
野田 憲司 (代表取締役)



URL

www.foodtechno-eng.co.jp/

Head Office
本社所在地

4-8-13 Tsukuda, Nishiyodogawaku, Osaka 555-0001, Japan
〒555-0001 大阪市西淀川区佃4-8-13

Date of Establishment
創業

August 2, 1999 (H11.8.2)

Capital
資本金

¥20,000,000 (JPY)

Number of Employees
社員数

112 (as of January 1, 2018) / (H30.1.1現在)

Subsidiaries & Affiliates
連結子会社及び関連会社

- **Food Techno Service Co., Ltd.** (株式会社フードテクノサービス)
- **FTE (Dalian) Co., Ltd.** (富得食品工程技術(大連)有限公司)
- **Techceed Co., Ltd.** (株式会社テクシード)

Network / ネットワーク,事業所一覧



◎ Head Office, Osaka / 大阪本社

- Test room
テストルーム
- FTEAcademy
FTEアカデミー

○ (Maintenance Division Company) : **Food Techno Service Co., Ltd.**
メンテナンス部門 株式会社フードテクノサービス

◎ Branch office, Tokyo / 東京支社

◎ Sales office (6) / 営業所一覧 (6ヶ所)

- Hokkaido / 北海道営業所 (Tomakomai City, Hokkaido)
- Aomori / 青森営業所 (Hachinohe City, Aomori)
- North-kanto / 北関東営業所 (Takasaki City, Gunma)
- Shikoku / 四国営業所 (Marukame City Kagawa)
- North-kyusyu / 北九州営業所 (Omura City, Nagasaki)
- South-kyusyu / 南九州営業所 (Miyakonojo City, Miyazaki)



Company History / 会社沿革



- ▶ **Aug 1999** **Founded in Chuo Ward, Osaka**

1999年 8月

大阪府中央区にて創業

- ▶ **Sep 1999** **Established Food Techno Service Co., Ltd.**

1999年 9月

株式会社フードテクノサービスを設立（設立時有限会社）

- ▶ **Feb 2003** **Established Branch office, Tokyo**

2003年 2月

東京支社を開設

- ▶ **May 2003** **Built own building as the Head office, Osaka**

2003年 5月

大阪本社の自社ビルを竣工

- ▶ **Jan 2007** **Established Techceed Co., Ltd.**

2007年 1月

株式会社テクシードを設立

- ▶ **Mar 2011** **Established Food Techno Engineering (Dalian) Co., Ltd. in China**

2011年 3月

中国（大連）にて現地法人を設立

- ▶ **Jan 2017** **Established FTE Academy**

2017年 1月

FTEアカデミーを開設

- ▶ **Oct 2017** **Techceed Co., Ltd. moved a new plant, Tokushima**

2017年 10月

株式会社テクシードが新工場へ移転（徳島市）



● Test room, Osaka



● Branch office, Tokyo



● Techceed Co., Ltd. (New plant)

Our Mission / コンセプト, ミッション

Concept / コンセプト



Global environment

地球環境



Energy

エネルギー

7 Missions / 7つのミッション



Work on CO₂ refrigerant research for the global environment

地球環境を考え、CO₂冷媒の研究に取り組みます。



Promotion of energy conservation

省エネルギー化に取り組みます。



To be the Vibrant Company for revitalizing Small and Medium Enterprises ("SMEs")

中小企業の活性化 元気なビジネスモデルを目指します。



To be the public platform among industry, the government and academia

産官学の公共性を持った「討論の場」を目指します。



To be the experience-based exhibit space of the food processing

ここでしか体感できない、食品加工場の「展示場」を目指します。



To be the platform of broad education

幅広い「教育の場」を目指します。



Promotion of labor saving in consideration of efficiency and rationalization

効率化・合理化を考慮した「省人化」を推進します。

FTE Academy / FTEアカデミー



● Exhibit space



● Discussion Room



● Appearance of FTE Academy

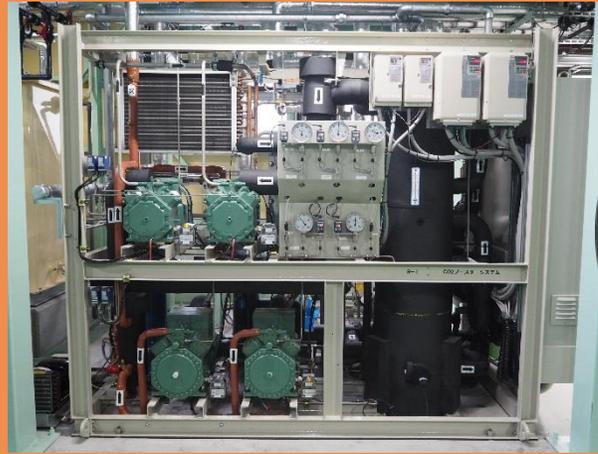
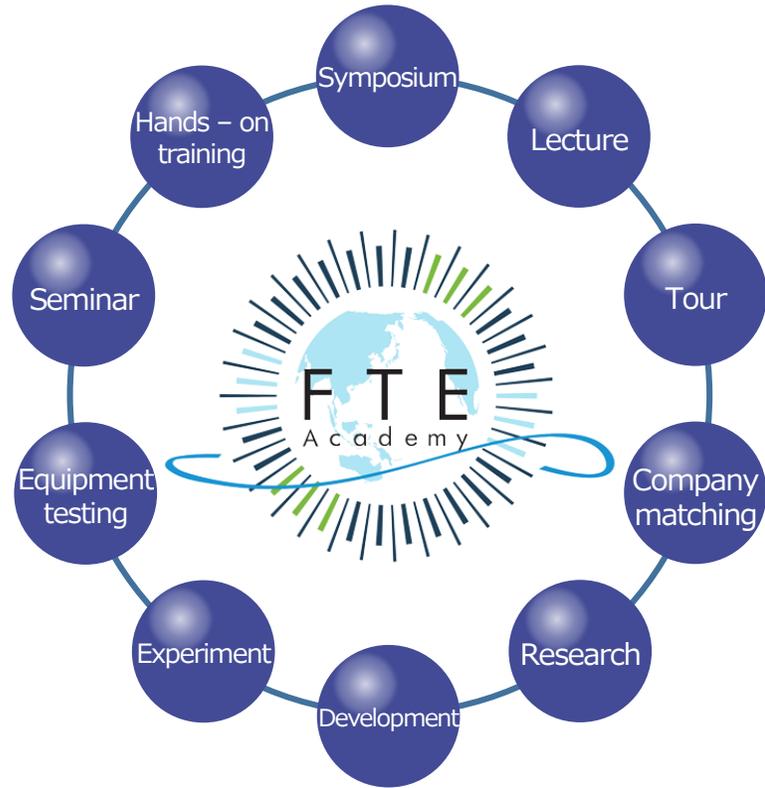


FTE Academy / FTEアカデミー

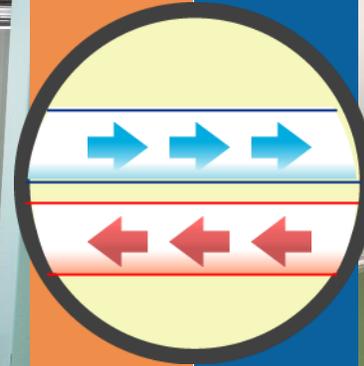


Experience with your own eyes and hands for further creation

その目で、その手で確かめる。そして、創造。



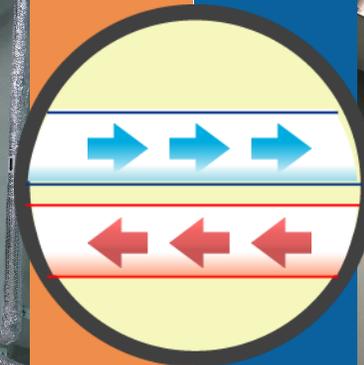
CO2 Transcritical Booster Unit
CO₂ トランスクリティカルブースターユニット



CO2 Freezer
CO₂対応 フリーザー



CO2 Refrigeration system
CO₂ 冷凍システム



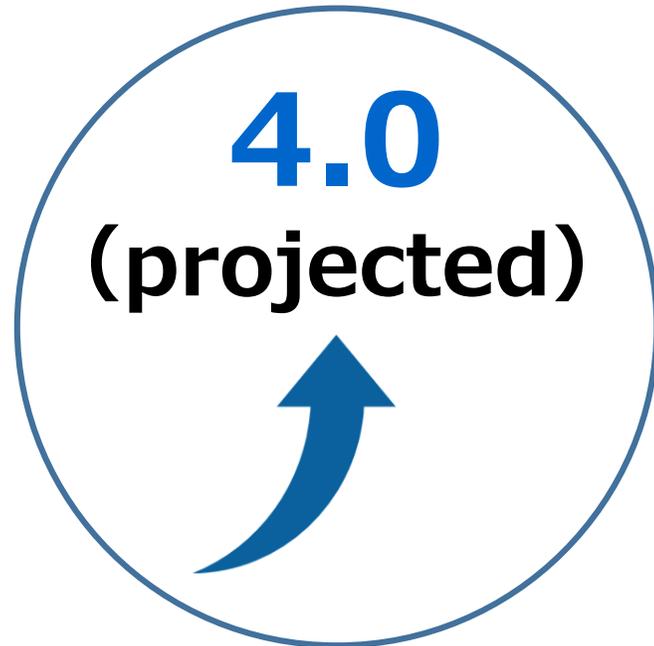
All seasons test room
環境試験室

Coefficient Of Performance (COP) / 成績係数

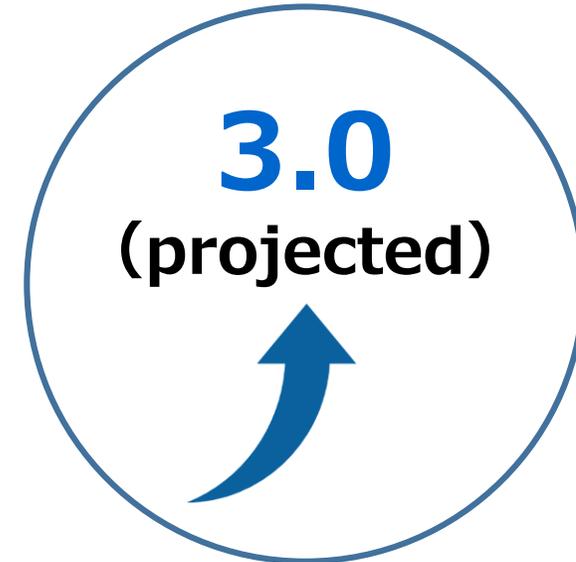


Refrigeration evaporating temperature
冷媒蒸発温度

-15°C



-35°C



※ Including waste heat recovery
廃熱回収を含む



Thank you very much!

