



## e-messe kanazawa 2022

### ご案内

『e-messe kanazawa 2022』  
の出展をご案内させていただきます。

2022年5月13日（金）-14日（土）  
10:00～17:00

石川県産業展示館 3号館  
金沢市袋畠町南193番地

当展示会では弊社のソリューションをご紹介します。  
ご多忙とは存じますが、当社展示ブースNo.12へ  
ぜひ、お立ち寄りください。  
皆様のご来場を心よりお待ちしております。

新型コロナウイルス感染症対策として、  
来場者の事前登録による入場を推奨しております  
(e-messe kanazawa パンフレットをご参照くださ  
い)

### クレスコ北陸株式会社

920-0853  
石川県金沢市本町2-11-7  
金沢フコク生命駅前ビル8F

TEL:076-233-3240  
FAX:076-233-3270



人が想い描く未来、その先へ

2022年4月1日よりクレスコグループのコーポ  
レートブランドロゴが変更になりました。

これはクレスコグループとしてこれまで培ってきたブラン  
ドイメージを最大限活用しつつ、新たなブランドイメー  
ジを創造し、認知拡大とブランド価値の向上を加速し、  
更なる成長戦略の推進を通じた企業価値の拡大を目  
指すものです。

グループ各社の個性を活かしながらも、クレスコグルー  
プのブランドイメージを統一し、グループにおけるシナジ  
ー効果の創出や「One Cresco」体制を促進するグルー  
プ戦略の一環でもあります。

クレスコグループは、今後もお客さまの成長に貢献で  
きるグループ体制の最適化、ブランドイメージの向上  
を継続的に図って参ります。



## クレスコ北陸株式会社

展示会のご案内

# Smart Card

見えるRFID  
生産性向上

電子ペーパーを搭載したICタグ

物流コンテナラベル、製造指図書、IDカードなどさまざまなシーンで活用

電子ペーパーを搭載したICタグです。  
非接触近接通信（NFC）でバーコードを含む表示内容を書き換えることができます。  
市販のスマートフォンでも動作する多様な対応機器があります。

# SMILEV eValueV

バックオフィス業務  
の支援



インボイス制度、電子帳簿保存法の内容、基幹業務の適応方法をご紹介します。  
ドキュメント管理、ワークフローによるペーパーレスの事例をご紹介します。

# CAE Solution

設計プロセス  
生産性向上

SOLIDWORKS / Simcenter FloEFD

【SOLIDWORKS】直感的な3次元設計、製品開発ソリューションにより、革新的なアイデアの概念化、作成、検証、コミュニケーション、管理、優れた製品設計への具現化が可能になります。

【Simcenter FloEFD】設計検討プロセスで熱流体解析を活用できるSimcenter FLOEFD。  
設計検討プロセスにおける熱流体解析を効率的に実行できます。

# A I 活用事例のご紹介

## Challenge

## A I Solution

## Benefits

### 製造ラインでの品質判断 画像による判定

製造ラインでの目視判定について  
作業負荷を軽減したい

製造ライン上で発生するシミ、破  
損、噛みこみ等の異常検知/判定  
をしたい

正常異常の画像をA Iに学習させ  
る  
セグメンテーション、2値判定を  
活用し異常検知

形状が不均一なものは、一般的な  
異常検知手法が応用しにくく、目  
視に頼らざるをえなかったが、作  
業負荷が軽減  
異常検知も迅速化

### ヒヤリハット報告に関する重要度自動判別とテキスト分析

【業界】整備・運行会社 【業務】報告内容の分類

大量の文章データから  
重要な情報は取り逃がさず把握し  
たい

ヒヤリハットに関する報告の重要  
度を判別したい

ヒヤリハットの重要度判断をA I  
に学習させる

人が確認する前に重要度の一次振  
分けを行った

重要度の高い報告の検出率の  
アップとスピード向上

テキスト分析でヒヤリハットの  
傾向、時期、場所等の可視化

### 作業や勤務シフトの最適化

様々な制約に満たすシフト作成に  
かかる作業工数を削減したい  
社員の休暇希望やスキルを考慮し  
つつ規定に準拠したソフトを組み  
たい

制約条件や目的関数をモデル化  
休暇、スキル、法律の情報をA I  
に学習させる

熟達者でもシフト作成に時間がか  
かっていたが、シフト最適化を実  
現

# A I ・ Robotics

## A I エンジン

お客様の課題の  
解決に

お客様の課題に沿ったA I エンジンで  
開発し専用A I を提供可能です。  
ご相談ください

### 画像系

画像認識、物体認識、画像生成  
など幅広い画像系に対応が可能

### 自然言語系

文書分類や文書要約などの  
対応が可能

### 数値解析系

最適化、数値予測、異常検知  
などの対応が可能

## アノテーション サービス

A I 構築の  
支援

高品質なA I 構築には大量の学習用データを  
準備する必要があります。  
クレスコの専用チームがデータのアノテーションを  
スピーディかつ安価に実施します。

## R P A : UiPath

バックオフィ  
ス  
業務の支援

バックオフィス業務の自動化。  
RPA活用事例をご紹介します。