

BZ17-033

静止画像分類アルゴリズム

提案提出期限

- 2017年8月31日

依頼企業の概要

- ノーリツプレシジョン株式会社
- <http://www.noritsu-precision.com/>
- 写真用印刷機器の製造・販売

提案者にとっての機会（協業形態）

<input type="radio"/>	部材供給
<input type="radio"/>	受託加工
<input type="radio"/>	技術ライセンス
<input type="radio"/>	受託開発
<input type="radio"/>	その他（共同開発）

想定されるビジネス規模

- 写真店および印刷業者向けアプリケーションソフトの販売

求める技術

- ユーザーの要望（写っている人、場所、表情等）により、写真を自動選別する技術をもとめています

<求める技術の詳細>

- 汎用のデスクトップ PC 程度の処理能力で動作するもの
- 当社開発の画像受付端末機、ネット注文システムもしくは、店頭でのオペレーションソフトに、dll 形式もしくは SDK として組み込めることが望ましい

想定している用途

- 個人が所有の大量の写真画像から、ユーザーの要望に応じて自動的に写真を選別、分類するソフト・アプリケーション

開発スケジュール

- 性能、価格があえばできるだけ早く採用したい

現時点で求める技術の完成度

- 要素技術が完成しているレベル

対象とするアプローチ例（下記に限らない）

- 特徴量抽出、機械学習、人工知能の活用等

対象外のアプローチ例

- 特になし

留意点

- フィルム時代と異なり、デジタルカメラによる撮影ショット数は大幅に増加しております。一方で、PCのHDやスマホ、カメラなどに多くの画像が保存された状態のままとなっており、整理もままならない状況も多いと考えています。
- そこで、ユーザーが多量の取りためた画像の中から、必要な画像を適宜ピックアップでき、分類することができるシステムの構築を目指しています



BIZ SAITAMA の概要、提案方法はこちらの **URL** をご覧ください
http://biz-saitama.jp/exhibition_entry.html

【事務局】

- **BIZ SAITAMA** 実行委員会事務局：さいたま市産業創造財団
<http://www.sozo-saitama.or.jp/>
- 商談会に関するサポート：株式会社ナインシグマ・ジャパン
<http://www.ninesigma.co.jp/>

【問い合わせ窓口】

- メール：biz-sai9@sozo-saitama.or.jp
- 電話：03-3219-2006（ナインシグマ・ジャパン：BIZ SAITAMA 担当宛）