

共同研究募集のお知らせ

1. 研究課題名

人物映像解析による不審行動の検出に関する研究

2. 研究目的

コンピュータを用いた映像解析によって、犯罪の前兆等の可能性がある不審行動や不審人物等の自動検出技術に関する研究開発を目的とする。

3. 研究の概要及び方法

情報処理技術を用い、実用性のある不審行動や不審人物等の自動検出技術に関する研究開発を行う。評価用映像資料については、科学警察研究所が提供する映像^{1,2)}等を用いる。幅広く募集するため、用いる技術的アルゴリズムや検出する不審行動の内容については制限しない。定期的に進捗報告等を行うこととする。

- 1) 黒沢他：映像解析を用いた安全安心技術開発のための評価用映像データベースの構築、第23回画像センシングシンポジウム (SSII2017)、IS1-19 (2017)。
- 2) 黒沢他：安全安心技術開発を目的とした映像・画像データセット～アノテーション付不審行動映像と多視点ランドマーク画像～、ViEW2017(ビジョン技術の実利用ワークショップ)、OS3-02 (2017)。

4. 研究期間

平成31年3月31日まで（相談の上、延長可）

5. 研究費用

分担する研究の範囲に即して、各機関にて自己負担とする。

6. 応募方法

共同研究申込書（指定フォーマット）の提出による。

※申込書フォーマットはメールにて希望者に配布しますので、まずは下記連絡先にご一報ください。研究内容や方法、共同研究契約に関して事前にご相談・調整させて頂くことがあります。また、共同研究の開始にあたっては、当研究所の共同研究事前評価委員会で承認される必要があります。

7. 募集期間

平成 30 年 1 月 12 日（金）まで

8. 募集についての連絡先

科学警察研究所 法科学第二部物理研究室長 黒沢健至

TEL: 04-7135-8001

e-mail: kurosawa@nrrips.go.jp

※共同研究申込書（指定フォーマット）はメールにて送付いたしますので、ご連絡頂けますよう、よろしくお願いいたします。

以上