



ニュースリリース

2017年9月1日

## 欧州最大の放送機器展『IBC 2017』へ出展 ～モルフォの高解像度映像向け画像処理技術を展示～

### 【概要】

株式会社モルフォ（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：平賀督基、以下 モルフォ）は、2017年9月15日（金）～9月19日（火）にオランダ・アムステルダムで開催される『IBC 2017』に、昨年に引き続き本年も出展します。モルフォブースでは、4K 等の高解像度の映像へ対応した最新の画像処理技術をご紹介します。

### 【IBC について】

IBC（International Broadcasting Convention）は欧州最大の放送・映像業界のイベントで、世界中の放送・映像に関する最先端の機器、サービスが紹介されます。

『IBC 2017』公式ホームページ：<http://www.ibc.org/>

### 【モルフォの出展内容について】

#### ＜映像向け画像処理技術紹介＞

以下の技術に関する最新のバージョンアップ情報をご紹介します。

- ・「超解像」…機械学習のアルゴリズムを使用して、映像生成時に失った解像感を復元する技術です。
  - ・「フレーム補間」…前後フレーム間の動き量を検出して、中間フレームを生成する技術です。
  - ・「ビデオノイズ除去」…映像内の色ノイズや輝度ノイズを大幅に除去する技術です。
- ※その他にもモルフォの画像処理技術をご紹介します。

#### ＜参考出展＞

- ・「人影検出技術」…ディープラーニングを使って物体を検出する技術です。
- ・「かすみ除去技術」…映像内の霧、黄砂などによるかすみを除去する技術です。

#### ＜開催場所、ブース番号＞

「RAI Amsterdam」 ホール 5、A30

### 【お問合せ先】

株式会社モルフォ 広報担当

TEL：03-6673-4332（受付：平日 10 時～13 時、14 時～18 時）

URL：<http://www.morphoinc.com/contact>

**【株式会社モルフォ】**

所在地：東京都千代田区西神田3丁目8番1号 千代田ファーストビル東館12階

代表者：代表取締役社長 平賀 督基（まさき）、【博士（理学）】

設立：2004年5月26日

資本金：1,518,089千円（2017年4月30日現在）

事業内容：画像処理技術の研究開発および製品開発ならびにライセンスング

ホームページ：<http://www.morphoinc.com/>

Facebook：<https://www.facebook.com/morphoinc>

\*モルフォ、Morpho およびモルフォロゴは株式会社モルフォの登録商標または商標です。