

情報ネットワーク技術が次世代の基幹産業になると予測されており、それを実現するヒューマンインタフェースとして、電子ディスプレイの果たす役割はますます大きくなっています。その電子ディスプレイの原理や用途は、極めて多彩であり、また構成部材も多様性に富んでいます。現在も各種ディスプレイ技術を進展させるため、材料からシステムに至るまで幅広い研究・開発が精力的に続けられています。

今回、電子ディスプレイ分野の一層の発展を期して、小特集（2021年2月号）を企画しました。多数の方々の積極的な御投稿を期待致します。

### 1. 対象分野

- ・フレキシブル、電子ペーパー、三次元、無機／有機 EL、電界放出、プラズマ、投射型、液晶などを用いたディスプレイ技術
- ・携帯用、テレビ用、デジタルサイネージ用、高臨場感用などのディスプレイシステム
- ・電子ディスプレイの基礎となる科学・技術全般
- ・ディスプレイ用材料及び部品（タッチパネル等の入力デバイスを含む）
- ・ディスプレイ作製方法、パネル製造・量産装置、測定装置、検査装置
- ・ディスプレイシステムの駆動回路、画像処理技術
- ・ディスプレイに関わる評価技術、人間工学、応用システム

### 2. 論文の執筆と取扱い

- ・本小特集では、ペーパーとブリーフペーパーの種別のみ受け付けます。ペーパーは原則として刷り上がり8ページ以内、ブリーフペーパーは4ページ以内（厳守）とします。執筆の詳細については、Information for Authors: [https://www.ieice.org/eng/shiori/mokuji\\_es.html](https://www.ieice.org/eng/shiori/mokuji_es.html) を御参照下さい。
- ・一般の会議 Proceedings と比べて頁数制限が緩和されています。より一般的な研究者を対象として、詳細な記述になるよう御配慮下さい。
- ・本小特集では原著論文のみ受け付けますので、それを踏まえて原稿作成をお願い致します。（レビュー論文やサーベイ論文は受け付けません）。
- ・査読後の再提出期間（通常は60日）を短縮する場合がありますので、あらかじめ御了承下さい。
- ・本小特集への論文投稿については、下記を御参照下さい。

### 3. 投稿方法

本小特集では論文の電子投稿を行います。 [https://review.ieice.org/regist/regist\\_baseinfo\\_e.aspx](https://review.ieice.org/regist/regist_baseinfo_e.aspx) より登録を行って下さい。なお登録時には必ず“Journal / Section”で [Special-DI] Electronic Displays を選択して下さい。 [Regular-EC] を選択しないで下さい。

### 4. 問合せ先

伊達宗和 日本電信電話株式会社 NTT メディアインテリジェンス研究所  
TEL [046] 859-3857, E-mail: [date.munekazu@display.jpn.org](mailto:date.munekazu@display.jpn.org)

### 5. 論文投稿締切日 2020年2月29日（土） 厳守

### 6. 小特集編集委員会

編集委員長 山口留美子（秋田大）

編集幹事 伊達宗和（NTT）、小南裕子（静岡大）

編集委員 神原誠之（奈良先端大）、木村 睦（龍谷大）、志賀智一（電通大）、中田 充（NHK）、水崎真伸（シャープ）、山口雅浩（東工大）

### 7. 重要なお知らせ

- ・Webによる電子投稿の際、“Copyright Transfer and Page Charge Agreement”に承諾して頂きます。
- ・招待論文を含む全ての著者は、論文が採録となった場合、2020年7月頃に掲載料をお支払い頂くことになります。2020年8月15日までに支払いが完了しない場合には、採録取り消しとなります。
- ・採録となった論文は、掲載料が支払われた後すみやかにオンライン上で公開されます。詳細は [https://www.ieice.org/eng/shiori/page2\\_es.html#8](https://www.ieice.org/eng/shiori/page2_es.html#8) を御覧下さい。
- ・投稿に際しては著者のうち少なくとも1名は本会会員でなければなりません。ただし、招待論文に関しては、この限りではありません。必要な投稿資格を満たしていない著者からの投稿論文については、投稿を受け付けませんこととなりますので御注意下さい。
- ・入会の案内は、 <https://www.ieice.org/jpn/nyukai/index.html> を御覧下さい。