



電子情報通信学会

知的環境とセンサネットワーク (ASN) 研究会

## センサアプリケーションアイデアコンテスト

知的環境とセンサネットワーク (Ambient Intelligence and Sensor Networks: ASN) 研究会は、センサネットワークにより得られたデータを処理・解析して、人の活動を拡張・強化あるいは補完・補助する、知的環境の発展を目指しています。そのためには知的環境技術を高めることはもちろん、他の産業との複合領域の研究を推進することが重要です。そこで ASN 研究会のさらなる活性化を目的とし、昨年度に続き知的環境とセンサネットワークに関するアプリケーションアイデアコンテストを実施します。

### 募集要項

#### 1. コンテスト対象

知的環境とセンサネットワークに関連したアプリケーションであればハード・ソフトの別は問いません。アイデアのみでも構いません。センサ回路の実装や、スマートフォンアプリなど幅広く審査対象とします。センサ技術と関連する提案であれば何でも構いません。どしどしご応募ください。

#### 応募作品例

- ▶ センサ・アクチュエータ等 (ハードウェア)  
照度センサ、温度センサ、味覚センサ、人感センサ、加速度センサ、動物を模擬したセンサなど単体で  
機能するものや複数の機器を連携したセンサ・アクチュエータなど。
- ▶ センサ・アクチュエータ等を利活用したアプリケーション (ソフトウェア)  
温度管理、ナビゲーションなど具体的なセンシング情報を活用したものや、低消費電力で実現できる情報収集システムなど。
- ▶ センシング情報処理アプリケーション  
ビッグデータ解析による行動分析や、GUI の工夫によるデータの可視化など

#### 2. 評価ポイント (全ての点で優れていなくても、ある点において非常に優れていれば高く評価します)

革新性： これまでになかったような画期的アイデアかどうか

独創性： 夢のあるアイデアかどうか

技術性・有用性： 科学技術上における進歩への貢献

#### 3. 審査方法

提出書類および作品 (もしあれば) による選考の後、入賞者を決定します。書類のみの提出の場合

は機能性を除いた評価となります。

#### 4. 締切

書類および作品提出 2015年10月30日（金） 必着

#### 5. 応募資格

年齢，職業，会員・非会員の別は問いません。ただし日本在住の方に限ります。

#### 6. 応募方法

以下の情報を記載した書類を添付ファイル付きメールでお送りください。提出可能な場合，作品も電子的または宅急便などでお送りください。なお，送料は応募者負担とします。

- ✓ 応募者の所属，氏名
- ✓ 作品の名称，機能
- ✓ アピールポイント（写真や動画を含めても構いません）
- ✓ ソフトウェア作品提出の場合には動作環境等
- ✓ その他，審査の際に必要なと思われる情報

#### 提出先

メール： [asn-sec@mail.ieice.org](mailto:asn-sec@mail.ieice.org)

宅急便： 〒243-0292 神奈川県厚木市下荻野 1030

神奈川工科大学内 ASN 研究会アプリケーションアイデアコンテスト事務局宛

担当：塩川茂樹（電話 046-291-3283）

応募いただいたハードウェア作品は審査後，宅急便（送料は応募者負担）で返却いたします（希望者のみ）。ソフトウェア作品に関しては審査用途以外の複製は致しません。また審査後は責任をもって全て消去いたします。

#### 7. 表彰

下記賞に対し入賞者を決定し，賞状および賞金を授与します。また入賞作品については2016年1月に開催されるASN研究会セッションでの紹介を予定しています。

イノベーション賞 表彰状，賞金2万円

ドリーム賞 表彰状，賞金2万円

テクニカル賞 表彰状，賞金2万円

#### 8. 問い合わせ

ASN 研究会 アプリケーションアイデアコンテスト事務局  
[asn-sec@mail.ieice.org](mailto:asn-sec@mail.ieice.org)