



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

知的環境アプリケーション

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、人およびその集団からなる社会の活動を拡張・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、このたび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コンテストを実施します。

募集要項

1. コンテスト対象作品

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。スマートフォンアプリも対象とします。さまざまな分野における知的環境の利用など、ネットワーク技術にとらわれない作品も広く募集いたします。

作品例

- プライベート・ビジネス（個人・家庭・企業）環境の知的化
 - ・ これまでにセンシングされていない事象（個人活動・屋内活動）のセンシング手法の提案（ハードウェア and/or ソフトウェア）
 - ・ 個人活動・家族活動・ビジネス活動をより効率よく・楽しくする知的環境アプリケーションの提案
- パブリック（社会）環境の知的化
 - ・ これまでにセンシングされていない事象（社会問題等）のセンシング手法の提案（ハードウェア and/or ソフトウェア、ビッグデータ解析による行動分析等）
 - ・ 集団の行動、社会を変容可能なアイデア（社会全体としてゴミ量排出を抑える・電力使用量を抑える画期的なアイデアなど）

2. 作品評価ポイント（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： これまでに無かったような画期的アイデアであるか

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. コンテスト形式

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。ハードウェア・ソフトウェア作品の場合、映像での提出も歓迎します。

4. 締切

書類および作品提出 2016年11月15日（火）

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。書式はワードファイル、パワーポイントファイル等自由です。添付ファイルサイズが大きい場合は、書類がダウンロード可能な URL を記載ください。ハードウェア作品の場合も、その機能性を写真や映像でおさめ、同様にダウンロード可能な URL をご記載ください。

- ✓ 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

提出先

メール： asn-sec@mail.ieice.org

応募された作品の著作権等の権利はすべて応募者に帰属しますが、表彰や開催報告にて情報公開がなされることをご了承ください。応募作品の審査・表彰・報告以外での使用は行いません。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. 入賞

最優秀賞および各部門賞を入賞者として表彰し、賞状および賞金を授与します。また入賞作品については2017年1月に開催されるASN研究会技術展示セッションでの紹介を予定しています。

- ・最優秀賞 表彰状、賞金2万円

部門賞

- ・イノベーション賞 表彰状、賞金1万円
- ・ドリーム賞 表彰状、賞金1万円

・テクニカル賞 表彰状, 賞金 1 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