

IEEE VTS Tokyo/Japan Chapter APWCS 学生論文賞の選定について

【1】目的

IEEE 若手会員のさらなる加入促進および学生の研究モチベーション向上のため、APWCS の投稿論文の中から特に優秀な論文に対して学生論文賞 (Student Paper Award) を、優秀な論文に対して奨励賞 (Young Researcher's Encouragement Award) を授与する。

【2】応募条件

- APWCS ホームページの規定にしたがって発表すること
- 日本の大学／大学院に所属している学生（社会人は除く）であること
- IEEE 学生会員へ入会済みまたは入会予定（申請済み）であること

IEEE VTS 学生会員の申し込みは下記サイトを参照

<https://www.ieee.org/membership-catalog/productdetail/showProductDetailPage.html?product=MEMVT006>

【3】応募方法

【2】の応募条件を満たす学生に対して、以下を IEEE VTS Tokyo/Japan Chapter 事務局 (koichi.ishihara@ntt.com) に提出すること。

- 3.1 論文名およびセッション番号
- 3.2 著者名（全員分）
- 3.2 所属
- 3.3 対象者および指導教員の電子メールアドレス
- 3.4 投稿原稿の pdf ファイル
- 3.5 採録通知時の Reviewer コメント（評価点数）
- 3.6 論文遂行プロセスおよびその他特記事項を記入した IEEE VTS Tokyo/Japan Chapter APWCS 学生論文賞応募用紙

【4】選定方法

応募論文を選考委員会において査読し、総合評価を行った上で論文賞を決定する。査読者は Reviewer コメント（評価点数）を考慮しつつ、投稿論文に対して論文の重要度（新規性と有効性）を判断し、10 点満点で査読者評価点 B を採点する。重要度が高いほど点数は高い。IEEE VTS Tokyo/Japan Chapter APWCS 学生論文賞応募用紙に基づく学生貢献度 A、査読者評価点 B、Review 評価点 C の加重和を総合評価点 D とし、D の高い順に学生論文賞を決定する。受賞者数の目安は対象者 10 名につき 1 名程度とする。（10 名までは 1 名程度）

■ 選考委員会の構成

- VTS Tokyo/Japan Chapter Chair、Vice Chair、Treasurer、Secretary、論文賞査読委員

IEEE VTS Tokyo/Japan Chapter APWCS 学生論文賞の選定について

【5】注意

IEEE VTS Tokyo/Japan Chapter APWCS 学生論文賞応募用紙の論文遂行プロセス記入に際しては、以下の基準に従って選択すること。

項目（1） 研究課題と研究のアイデア α

1. 学生自身が研究課題およびアイデアを出した。
2. 研究課題は教員が出したが、具体的なアイデアは学生が提案した。
3. 研究課題および基本的なアイデアは教員が指導したが、学生がそれを大幅に改善した。
4. 研究課題および基本的なアイデアは教員が指導したが、学生がそれを多少改善した。
5. 研究課題および基本的アイデアは、教員または他の人が出し、学生はその研究を実行した。

項目（2） 教員指導時間 β

1. 研究指導は、平均1週間に1時間程度またはそれ以上行った。
2. 研究指導は、平均2週間に1時間程度行った。
3. 研究指導は、平均3週間－4週間に1時間程度行った。
4. 研究指導は、殆ど行わなかった。

項目（3） 学生の研究遂行労力 γ

1. 研究を進める上で、学生が従来の理論検討、シミュレーションプログラムや実験系を受け継ぎ行った。
2. 研究を進める上で、学生が新たに理論の構築を行ったが、シミュレーションプログラムや実験系を受け継ぎ行った。
3. 研究を進める上で、学生自身が新たに理論を構築し、その妥当性を自ら作成したシミュレーションプログラムや構築した実験系を用いて明らかにした。
4. 研究を進める上で、学生自身が新たに理論を構築し、シミュレーションプログラムや実験系を構築する上で極めて多大な労力を費やして大きな成果を上げた。

【6】奨励賞および入会サポート補助

学生論文賞に選定されなかった場合または論文賞を辞退した場合で、【2】の応募条件を満たす場合は奨励賞を授与する。また IEEE VTS に入会した学生には、入会サポート金を補助する。

(APWCS, VTC-Spring, VTC-Fall を通して初回の1回のみ補助)