

第16回(2025年度)測定器開発優秀修士論文賞：候補論文募集のお知らせ

KEK 測定器開発センター ITDCでは、高エネルギー物理学研究者会議、原子核談話会、宇宙線研究者会議、高エネルギー宇宙物理連絡会のご賛同のもと、「測定器開発優秀修士論文賞」を設けております。本賞は、測定器開発という研究分野の発展と人材育成を目的とし、研究者育成の出発点である大学院教育における学生の測定器開発を奨励しながら一層の充実を図るものです。

第16回(2025年度)の要項は以下のとおりです。

締め切りは 2月24日(火) 正午12:00 です。

測定器開発優秀修士論文賞要項 (第16回・2025年度)

1. 応募資格

(ア) 当該年度に我が国の大学院において修士の学位を取得あるいは取得見込みの者。

2. 選考対象

(ア) 当該年度の修士論文あるいは同等のもので、論文の指導教員の推薦書を付して応募したもの。

(イ) 対象は素粒子・原子核・宇宙線研究・高エネルギー宇宙物理のみならず、放射線測定技術を利用する各分野における測定器開発研究に関する論文。

(ウ) 対象は計測器やそれに関わる読み出しシステムの開発、性能評価、運用に即した内容であること。例えば、単なる資料分析に留まる内容の論文は選考対象とならない。

(エ) 論文のオリジナリティと学術的水準を重視するとともに、測定器技術分野に対する貢献度も評価する。

(オ) 著者の貢献が明確であり、参考文献の適切な引用についても配慮されているもの。

3. 選考方法

(ア) 選考は、それぞれのコミュニティより推薦された数名に加え、選考委員会委員長の推薦を受けた若干名により構成される選考委員会により行う。

(イ) 選考は2段階方式を採用する。第1次選考を通過した論文に対して第2次選考を行う。

(ウ) 選考結果は5月中旬に受賞者・推薦者に通知する。

(エ) 剽窃が見つかった場合は審査の対象から外れるものとする。

4. 選考資料 (すべてPDFフォーマットで提出)

(ア) 推薦書 (指定様式に指導教員が作成)

様式は以下より入手できます。

word <https://itdc.kek.jp/awards/application/recommendation.docx>

(イ) 応募論文概要 (指定様式に本人の貢献を中心にA4版4ページ以内で学生本人が作成)

様式は以下より入手できます。

word <https://itdc.kek.jp/awards/application/abstract.docx>

(ウ) 論文本文 (各自で用意したファイル送付サイトに論文を置き、URLを通知)

選考後、受賞となった応募論文概要および論文は <https://itdc.kek.jp/awards/index.html> に掲載いたします。

5. 表彰

(ア) 表彰の数は2件以内を原則とする。

(イ) 秋の物理学会において特別セッションを設けて表彰式をおこない、受賞者には企画講演を依頼する。

(ウ) 表彰は賞状と記念盾および副賞とする。

6. 応募方法、締め切り

2月24日（火）正午12時までに、電子メールにて上記の選考資料3点を

itdc-ronbun2025@ml.post.kek.jp までお送りください。

電子メールの件名は「測定器開発優秀修士論文賞応募__氏名」とし、メール本文中に論文pdfがダウンロード可能なURLを記載のうえ、推薦書・応募論文概要のpdfファイルを電子メールに添付してお送りください。

事務局で確認次第、応募受け取りの返信を致します。

2月25日までに受け取り完了メールを受信されなかった場合はお問い合わせください。

7. 問い合わせ先

〒305-0801

茨城県つくば市大穂1-1

高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核研究所 測定器開発センター

「測定器開発優秀修士論文賞」選考委員会 事務局

E-mail: itdc-ronbun2025@ml.post.kek.jp

尚、応募書類に含まれる個人情報については、「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」及び本機構の「個人情報保護規程」に基づき管理します。

本内容は

<https://itdc.kek.jp/awards/index.html>

にも記載されます。

「第16回測定器開発優秀修士論文賞」 幹事 中村克朗・塩見公志(KEK)