

新設研究会申請書

部会名称	知的基盤部会（既存）
分科会名称	計測分科会（既存）
研究会名称	光計測研究会
課題の内容	<p>照明器具の急速な LED 化により、照明器具の性能試験に対する需要は年々高まっており、測光試験を提供する公設試もここ数年で大幅に増加している。しかしながら、LED は光の放射特性が従来光源と比べると多様で、試験方法・試験環境等の最適化には従来光源以上に多くの注意を払う必要がある、信頼性の高い試験は容易ではない。</p> <p>加えて、照明器具の性能試験はエネルギー消費の観点からも高い信頼性が要求されるため、提出するデータについて定期的な精度検証が必須である。これらの課題を単一の機関で解決していくことは非常に困難であり、また効率的でない。産技連の枠組みにおける情報共有や精度検証により、測定ノウハウの構築や信頼性の担保を行っていくことが必要である。</p> <p>尚、本活動は、認定・認証機関等が行う試験所能力認定や製品認証等とは独立の活動であり、あくまで公的試験所間の情報共有や試験結果の整合性確認の一助とすることを目的とする。</p>
具体的な目標／成果／効果	<p>○具体的な目標</p> <ul style="list-style-type: none"> ・関連規格の測定手順などに関する意見交換 ・定期的な試験所間比較の実施 <p>○成果、効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・各種試験手順に関するノウハウ構築 ・試験結果に対する信頼性の向上
活動期間	3 年間（平成 28 年 4 月 1 日～平成 31 年 3 月 31 日）
{分科会・研究会} の会長	産技連事務局にお問い合わせ下さい。 TEL 029-862-6145 会員の方は専用ページをご覧ください。
{分科会・研究会} の事務局担当者	同上
{分科会・研究会} の開催回数／年	1 回／年
{分科会・研究会} 開催概要等	研究会においては、試験所間比較結果の検討及びに測定事例紹介等を通じた情報交換を行う。