

・目的 (Goal)

先端電子計測技術に関する動向調査、情報交換などを通して、社会の安心安全につながる計測技術の将来像を提案し、その普及を進める。
Trend research for advanced electronic measuring technologies.

・背景 (Motivation)

最近の電子計測機器の普及は目覚しく、その測定の信頼性を向上させるための標準計測技術に対する要求が増大している。また、電子計測技術の安心安全応用など様々なシーンへの展開も注目を集めている。
電子計測の新展開: GPS技術、量子効果デバイス、テラヘルツ計測、etc
Demand for new applications and improvement of reliability in this field.

・方法 (Method)

運営委員会による情報交換の実施や、見学会を利用した最新の電子計測技術に関する調査活動を行うと共に、講演会などにより最新技術の情報発信や普及活動を積極的に展開する。
Workshop on recent electronic measurement technology.

・活動計画 (Activity Plan)

運営委員会 (活動計画の策定、委員相互の情報交換)

見学会 (最新の技術動向の調査)

講演会 (他部門と連携した先端電子応用計測に関する情報発信)

- キーワード
- 1) 計量標準
 - 2) 電子計測
 - 3) 情報通信
 - 4) 安心安全応用

主査: 東北文化学園大学 谷口正成 (taniguti@ait.tbgu.ac.jp)

メンバー: 戸田幸一, 根本俊雄, 高木相, 藤村貞夫, 小原仁, 渡部司, 三木幸信, 相田一夫, 蘆原郁, 蘭宗樹, 井出英人, 白井照光, 佐藤宗純, 保立和夫, 石澤広明, 三浦登, 島田洋蔵

