

NUBIC 知的財産情報開示

開示日：2023年11月1日

各 位

NUBIC 知的財産情報の要約を公開いたします。

技術移転等を御希望の場合は、ホームページの「[NUBIC 技術シーズ案件申込](#)」フォームからお申込みください。各担当コーディネーターから御連絡申し上げます。

「[NUBIC 技術シーズ案件申込](#)」フォーム：
[TOP](#)>[共同・受託研究](#)>[申込書／契約書](#)>[本学研究シーズの利活用の申込み](#)>[WEB](#) から

出願番号 整理番号 担当者

表題	電気化学測定装置		
発明の概要・応用	<p>本発明はより多様な測定条件の下で、精度よく電気化学測定を実行することができる電気化学測定装置に関するものである。</p> <p>従来の三電極法による作用電極の電位制御では、参照電極を浸漬するか、または、参照電極を別の容器に浸漬して塩橋、隔膜などの液絡を介さなければならないという制約条件があった。</p> <p>本技術は、溶液内の作用電極の電位を、液絡を介していない別の電解槽の溶液に浸漬した参照電極を用い、三電極法と同等な電位制御を可能にするものである。</p>		
発明の特徴・効果	<ul style="list-style-type: none">●測定溶液に参照電極を浸漬しない、塩橋、隔膜などの液絡を用いない電気化学測定方法であるが、従来の三電極法と同等の電位制御が可能●特殊な条件（高温・高圧下、微小空間、試料溶液の汚染を避けたい）での電気化学測定が可能		
技術分野	電気・電子	化学・薬品	



【問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター(NUBIC)
〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館
TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp