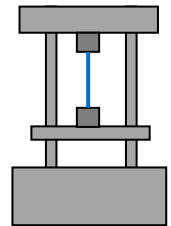


次世代引張試験機による粘着・剥離解析

& 表面自由エネルギー解析と付着力(接着力)評価講座のご案内

協和界面科学株式会社
国内営業部

万能試験機、引張試験機をお使いの方
粘着性、剥離性を解析評価されている方
現在の測定に不満のある方必見!



一般的な万能試験機・引張試験機

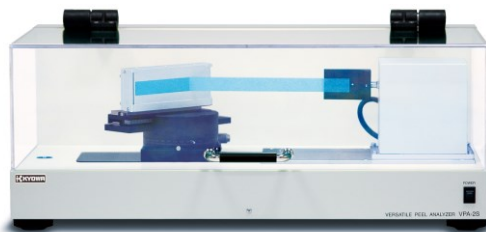
研究者必見セミナー【先着順受付・聴講無料】

- ・引張(剥離)角度を自由に変えたいのに 180° 剥離でしか試験できない
- ・高速で引張りたい(剥離したい)のに速度を上げられない
- ・引張りながら速度を変えて測定したい
- ・10²N よりも小さい、軽荷重で評価したい
- ・粘着剤表面と表面自由エネルギーの関係がよくわからない

引張試験・万能試験の新しい解析方法と、表面自由エネルギー解析と付着力(接着力)評価を解説します

主 催	協和界面科学株式会社	
講 師	協和界面科学株式会社 技術顧問 星 埜 由 典 / 加 々 美 明 (東京会場), 肥 後 雄 一 郎 (大阪会場)	
開 催 日	2017年11月9日(木) 東京会場	2017年11月16日(木) 大阪会場
時 間	10:00~12:00(午前の部)	14:00~16:00(午後の部) ※午前/午後入替制(講演内容は同じです)
会 場	化学会館 (東京・御茶ノ水)	新梅田研修センター (大阪・梅田)
参 加 料	無料	
講 演 概 要	<p>■ 自在な引張角度と剥離面の観察による最新密着性評価手法(星埜:約1時間/質疑応答含)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・粘着テープ試験規格 ・接着剤剥離試験方法 ・従来の多角度剥離試験法 ・VPA シリーズの原理と特徴 ・剥離の角度依存性 <p>■ 表面自由エネルギー解析と付着力(接着力)評価(加々美, 肥後:約1時間/質疑応答含)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・接触角の理解 ・表面張力の理解 <p>・剥離の速度依存性</p> <p>・軽荷重剥離測定</p> <p>・高速剥離試験</p> <p>・剥離挙動観察システム</p> <p>・VPA による応力-ひずみ曲線の測定</p> <p>・表面自由エネルギー解析の基礎</p> <p>・表面自由エネルギー解析と付着力(接着力)評価事例</p> <p>なお、講演内容につきましては変更する場合がございます</p>	

当講座は少人数制をとっており、お客様のご質問にも丁寧に対応させていただきます

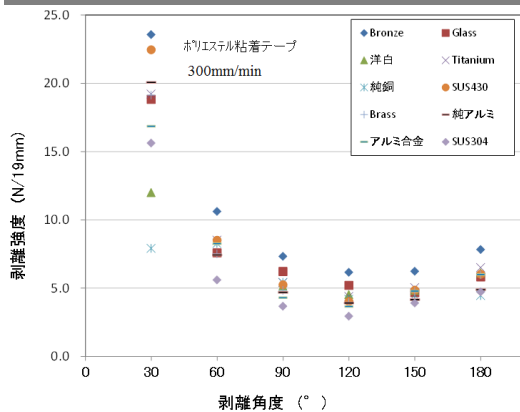


粘着皮膜剥離解析装置 VPA シリーズ

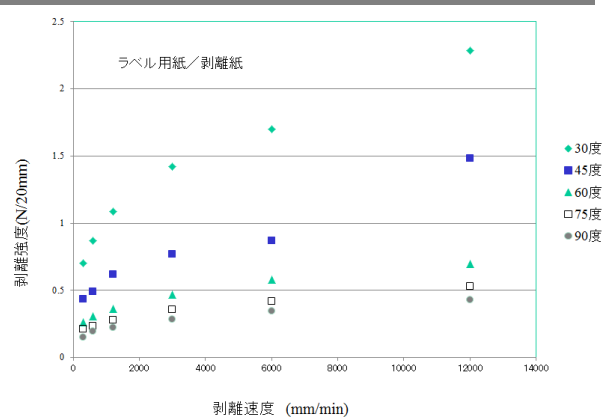


自在な角度(無段階)で治具の交換なしに剥離試験ができます

各種金属被着材に対する粘着テープの剥離強度の角度依存



軽剥離領域での剥離強度の角度・速度依存



- 2017年11月9日(木) 東京会場 (午前・午後 1日2回開催)
- 2017年11月16日(木) 大阪会場 (午前・午後 1日2回開催) 聴講無料・少人数制/先着順受付

講座詳細、お申し込みは当社 HP をご覧ください

当社 HP へは [協和界面科学](#) で検索ください