

ニーズ情報

(半導体関連産業技術交流会 2025 in SCREEN セミコンダクターソリューションズ)

皆様からの積極的なご提案をお待ちしております。

ニーズ 番号	分類	概要
1	薬液	異方性エッチング液。エッチング対象一旦問わない。
2	薬液	シリコンエッチング液。高レート。SiO ₂ などシリコン化合物に対して高選択性
3	部材・パーツ	薄くしても変形しにくいウエハ搬送アーム
4	部材・パーツ	液がボタ落ちしにくいノズル
5	部材・パーツ	帯電しにくい樹脂
6	部材・パーツ	ウエハスクラブ洗浄ブラシ。洗浄面とブラシの間の液はけの 良いもの。
7	部材・パーツ	面荒れしたウエハ表面を研磨できるパッド
8	部材・パーツ	液中に浮遊している比較的大きい有機物など除去する技術。 除去物が蓄積しない、もしくは、リフレッシュできて繰り返し使えるもの。
9	部材・パーツ	PFA代替樹脂
10	要素技術	薬液に溶けているシリコンを除去する技術。除去したシリコンを再利用する技術
11	要素技術	表面を超撥水加工する技術
12	要素技術	ウエットで酸化膜や金属をデポする技術
13	要素技術	液からの微量金属除去技術
14	要素技術	SiOをSiにする要素技術
15	要素技術	SiNをSIにする要素技術

- ・ 上記に該当しない提案も歓迎します。
- ・ 大学等研究機関が有する研究シーズ等（基礎研究を含む）についても提案対象とします。

以上