

ご希望の成分を精確な濃度で調製します。

● 技能試験用試料(溶液)の調製

濃度が精確で保存安定性のよい技能試験用試料をニーズに合わせて調製いたします。

技能試験と試験所認定

技能試験は、ISO/IEC17025等に関連した試験所認定制度において重要な要素です。

技能試験



試験所の技術能力を証明する手段



ご依頼からの流れ

技能試験の実施概要に沿った試料を調製し、参加試験所に配布いたします。

技能試験主催機関

- ①技能試験の立案
- ②参加試験所の募集
- ③試料の決定(種類・濃度)

- ⑦参加試験所からの結果報告
- ⑧実施結果の解析
- ⑨解析結果の報告

本機構化学標準部

- ④調製量の決定
- ⑤試料の調製
- ⑥試料の配布

CERI

一般財団法人 化学物質評価研究機構
Chemicals Evaluation and Research Institute, Japan

東京事業所 化学標準部

〒345-0043 埼玉県北葛飾郡杉戸町下高野1600番地

TEL: 0480 (37) 2601 FAX: 0480 (37) 2521

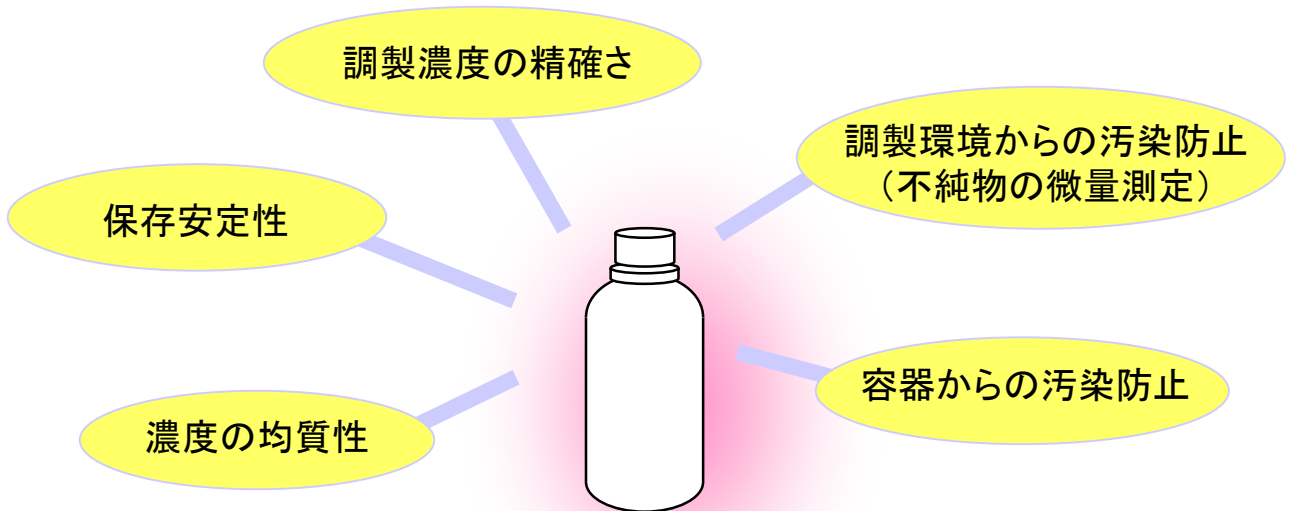
E-mail csd@ceri.jp URL <http://www.cerij.or.jp>

CERIでは、こんな溶液がつくれます。

濃度の精確さ

技能試験では、測定結果及びその不確かさの評価も必要とされます。

本機構では、計量法標準供給制度における指定校正機関として培った技術をもとに、濃度の精確さをはじめ、保存安定性や試料の均質性を考慮した不確かさの評価を行っています。



試料溶液のバリエーション

水溶液中の微量無機成分や揮発性有機化合物などの有機系試料まで

溶液の調製例

- Na, Fe, Cd, Pb 混合溶液
- Cr, Mn, Fe, Zn, As, Pb 混合溶液
- B, Ba, Sr 混合溶液
- Cl^- , F^- , NO_2^- , NO_3^- 陰イオン混合溶液
- VOC類 混合溶液 など

- 単成分溶液や多成分混合溶液
- 環境レベルの低濃度からパーセントオーダーの高濃度まで
ご要望にあわせて対応いたします。

様々な成分の溶液が調製できますので、お気軽にご相談ください。

ご依頼はホームページからも受け付けています。

URL <http://www.cerij.or.jp>

