

◇ こんなお悩みありませんか？

- ・分析業務で忙しいなか、急な嗅覚測定が入ってきた！
- ・同時に複数試料入ってくると、データシートや回答用紙の準備がたいへんだ！
- ・嗅覚試験の準備が整うたびにパネルを呼びに行くのは面倒だ！
- ・回答の都度、1問1問、付臭番号と時刻の手書きが煩わしい！
- ・追加試験となるのか否か？まずは計算しないと何とも言えない。
試験中にオンタイムで把握できたらいいのに！
- ・有効期限の過ぎているパネルを起用してしまった！
- ・減多にこない測定試料。前回の詳細情報を知りたいけど探すのたいへん！
- ・パネル人数分の回答照合作業と、データシートへの清書に時間が掛かる！
- ・Excel計算表への手入力が面倒な上時々間違えて入力してしまう。
- ・報告レポート発行用の手入力作業で、毎回残業となってしまうので何とかならないか？



◇ シンプルな操作ステップ

試験準備さえ整えば、残りのオペレートはほぼ全自動！

条件設定

試験準備

パネル回答

計算と判定

報告レポート

記録保存

試験準備の効率性	<ul style="list-style-type: none"> ・排出口試料の試験準備において、1回目の希釈倍率(注入量)を入力してEnterをクリックすると6回目まですべての希釈倍率が自動で入力されます。 ・付臭番号は「お任せ」ボタンのクリックで一括して6回目試料分まで自動入力されます。また「お任せ」ボタンをクリックする度に、ランダムに新たな番号に切り替わります。設定した後に個別の数字ボタンで変更することも可能でし、最初から数字ボタンで入力することも可能です。 ・同日に複数試料、或いは複数社からの試料が入り繁忙となった時こそ威力を発揮します。出来上がった試験準備をベースに、複写ボタンで作りたい数だけ同じ種類の試験準備を作成できます。複写した後は、試料名称と希釈倍率、付臭番号を編集するだけで準備完了です。 ・試験開始の案内メールをパネルのスマホに一齐送信できますので、わざわざ呼びに行く必要はありません。
正確性	<ul style="list-style-type: none"> ・システムではパネルの回答と同時に常時計算を行っているため、計算用Excelへの転記作業とミスがなくなります。 ・追加試験や試験中止の判断を確定時点で自動的にを行い、さらにお知らせ機能で状況をお伝えします。
操作性	<ul style="list-style-type: none"> ・試験準備から報告レポートの発行、発行後のデータ保存までの操作はメニューを上から順に辿っていく作りなので、直感的な操作でスムーズに進めることが可能です。
機能性	<ul style="list-style-type: none"> ・環境試料と排出口試料の試験のみならず、パネルの選出試験もこなします。 ・パネルの管理(試験成績、有効期限、ランキング等)は一元管理！期限超過は赤字文字変色&選択不可に！ ・試験器具(活性炭槽、におい袋、臭気瓶)の管理も一元管理。洗浄期限の超過した器具は赤字文字表示で選択不可に！

◇ 実務と時間の削減イメージ



どなたがオペレートしても約50%の工数削減を実現します。オペレーター未経験者こそこのシステムで自然と学習ができていきます！

◇ 価格

- ・ LABLEIS-OE ソフトウェア (Web、タブレット) 550,000円(税別)
- ・ 初期導入支援(セットアップと使用説明) 100,000円(税別)
- ・ リモート対応による保守(ご要望都度) 5,000円(税別)



LABLEIS-OEのお問い合わせ先

住所：〒510-0023 三重県四日市市午起 2-4-18 Mail: webman@tokai-techno.co.jp

TEL：059-332-5122 FAX：059-331-2289



LABLEIS-OdorExamination LABLEIS-OdorExamination LABLEIS-OdorExamination LABLEIS-OdorExamination

◇ 対応試験のバリエーション

- 追加試験／自動判断により追加試験が発生すると、追加試験を行わない限りは報告書の発行ができなくなっています。また追加試験の試験準備は何段階目までを作成するかをラジオボタンで選んでおくことで非常に簡単に作成できますし、追加試験の対象パネルも自動選択してくれます。(環境試料/排出口試料)
- リセット試験／10倍以外の希釈試験において、最初の2名が連続して不正解を出した時に試験が中止されます。リセットすることで希釈倍率と付臭番号の記録を削除できますので、新たな希釈倍率と付臭番号の再設定のみで再試験を開始できます。(排出口試料)
- 低希釈試験／10倍希釈以外の排出口試料の試験において1回目の回答で不正解となったパネルを対象に、更に濃度の濃い試料を作製します。また、2名以上の場合は必須となります。(排出口試料)
- 高希釈試験／6段階まで全問正解したパネル1名を対象に、更に薄い濃度の試料で試験を継続させたい時(排出口試料)
- ステップ試験／1段階ずつ試料を作製し全員が回答の後、次の試料を作製したい時(排出口試料)
- パネル登録試験／パネル選出用の試験の準備と、タブレットによる回答、合否→登録→管理までを行います。

◇ 通信イメージ



◇ 動作環境 サーバーPC

種類	ソフト名	バージョン	備考
ウェブサーバー	IIS	7.0	※IISが作動するOSであれば可。
システム実行環境	.NET Framework	4.0 以上	
データベース	SQL server	2008	

クライアントPC

種類	ソフト名	バージョン	備考
ブラウザ	Chrome	32.0.1700 以上推奨	
PDFリーダー	Adobe Reader	10.1.4 以上推奨	※その他PDFが閲覧できるソフトウェアであれば可。

タブレット

種類	ソフト名	バージョン	備考
OS	Android	4.0.0 以上	※画面サイズは9.4型 WXGA(1280×800)以上。

◇ トレーサビリティ

＞報告レポートのトレーサビリティを証明する試験時のチェックシート発行機能

「試験準備に留意した項目の確認」「判定試験室で留意した項目と確認」「試験室内の温・湿度管理」

「試験室内の無臭性」「活性炭槽の性能」「付臭番号・希釈倍率」「パネルの氏名と有効性」これら7点をA4シートで

証明します。チェックシートの要・否は報告レポートの発行画面で選択できます

◇ 2種類の報告レポート書式

＞報告レポートはオリジナル書式の他に、環境省仕様の書式も用意！

◇ 測定と編集をサポートするその他の機能

- ・1試料目不正解者を対象とした高濃度試料の追加試験作成機能で報告レポートにも自動反映！
- ・パネルの成績を自動ランキング化！パネル選出時

LABELIS-OEのお問い合わせ先

住所：〒510-0023 三重県四日市市午起 2-4-18

TEL：059-332-5122 FAX：059-331-2289

Mail: webman@tokai-techno.co.jp

株式会社 東海テクノ
http://www.tokai-techno.co.jp

ECOLOGY & SCIENCE