

研究課題名	官能検査によるニオイ感覚データベースの構築
研究期間	実施許可日（2013年2月27日）～2030年3月31日
研究の対象	2013年2月～2025年3月の間に本研究（E2012-0725（E疫-725））において既に同意取得済み対象者の方
研究の目的・方法	<p>研究目的：本研究は、脳の嗅球という部位に現れるニオイ固有の神経活動パターンがニオイ感覚に深く関わっているという点に着目して、この神経活動パターンからニオイ感覚を予測する数理モデルの構築を目的としています。その第一段階として、どのような物質からどのようなニオイ感覚が生じるのか、人間の感覚とニオイ物質、脳活動、および、生体信号の対応関係をデータベース化する必要があります。</p> <p>研究の方法：アンケートと嗅覚閾値と嗅覚同定能力等の検査を実施します。研究内容の詳細については、同意取得時にお渡しした説明文書にてご確認ください。</p>
研究に用いる試料・情報の種類	情報：年齢、性別、利き手、アンケート結果、主観評価、生体信号データ等
外部への試料・情報の提供	共同研究機関である三菱ケミカル株式会社への情報提供は、対象者を識別できないように個人情報を加工した上でクラウド（NextCloud）を用いて特定の関係者以外がアクセスできない状態でシステムを用いて行います。提供される情報は、上記「研究に用いる資料・情報の種類」の記載通りです。
利用または提供を開始する予定日	本学における実施許可日（2013年2月27日）以降随時
個人情報の保護	試料・情報を提供する前に、氏名・生年月日・住所等の特定の個人を識別できる記述を削除し代わりに研究用の番号を付け、どなたのものかわからないよう加工した上で提供します。個人と連結させるための対応表は、本院の研究責任者が保管・管理し、外部へ提供することはありません。
研究組織	<p>本学の研究責任者（研究代表者）</p> <p>広島大学大学院先進理工系科学研究科 教授 辻 敏夫</p> <p>研究機関の長</p> <p>広島大学理事 田中純子</p> <p>共同研究機関</p> <p>三菱ケミカル株式会社（百瀬 陽）：データ計測</p>
その他	※本研究について、既に同意いただいた研究対象者の皆様へ同意いただいた後、計画が一部変更されました。研究内容の大きな変更ではございませんが、変更した内容について情報を公開します。

	<p>【変更内容】研究期間、選定期間の延長、資金源の変更、共同研究機関の追加、二次利用の可能性</p> <p>この研究のために集めたデータは、将来、三菱ケミカル株式会社においてこの研究とは別の研究に利用させていただく可能性があります。これを「データの二次利用」といいます。データの二次利用の際には、個人を特定できない形で改めて、三菱ケミカル株式会社において倫理審査委員会に諮り承認後、研究機関の長の許可を得た後、その研究に関する情報を下記 HP において開示し、データ使用の拒否権を行使できるようにします。なお、二次利用の際も本学と共同研究を行います。また、本研究に関して今後研究に変更が生じた場合現在ご覧いただいている HP にて変更した情報を公開しますのでご確認ください。</p> <p>情報公開 URL: https://med.ethics-system.hiroshima-u.ac.jp/rinri/publish.aspx</p>
<p>研究への利用を辞退する場合の連絡先・お問合せ先</p>	<p>研究に試料・情報が用いられることについて、研究の対象となる方もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合は、研究対象としませんので下記の連絡先までお申し出ください。なお、お申し出による不利益が生じることはありません。ただし、すでにこの研究の結果が論文などで公表されている場合には、提供していただいた情報や試料に基づくデータを結果から取り除くことが出来ない場合があります。なお公表される結果には、特定の個人が識別できる情報は含まれません。</p> <p>また、本研究に関するご質問等あれば下記連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報等の保護や研究の独創性確保に支障がない範囲内で、研究計画書および関連書類を閲覧することができますので、お申し出ください。</p> <p>広島大学 大学院先進理工系科学研究科 住所：広島県東広島市鏡山 1-4-1 担当者：曾 智 職名： 准教授 電話：082-424-5763 Email： sozu@hiroshima-u.ac.jp</p>