

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2005年4月6日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

NUBIC管理番号:	2004000073	整理番号	10781	担当者:	齋藤 光史
表 題	新規な採尿カップ				
技術分野	生活・文化				
適応製品	製造が容易で、採尿しやすい医療器具				
目 的	採尿する場合に、従来の採尿カップでは排尿中の尿が手についたり、必要量が採取出来ないという問題があり、特に女性における採尿時のメンタル面の負担軽減を考慮した新規な採尿カップを提供する。				
技術概要	本発明は、円錐形の採尿カップにすることで、女性を中心とした子供・高齢者に使いやすい採尿カップを提供する。 近年の医療における種々の検査の比重は従来と比較すると大きくなり、それに伴い採尿を施行する機会が増加した。採尿は採血と比較すると痛みもなくサンプルを採取できるため、被験者に安易に要求される検査でもある。男性の場合、採尿時、自分が排出した尿を自らの手にかけることはまれであるが、女性は、その構造上、自ら排出した尿を採尿カップを持つ手にかけてしまうことが多く、これが女性における採尿時の小さなメンタルな障壁でもあった。これは女性特有の問題であることが多く、さらに微妙な問題故に採尿時のこの問題を指摘することはなかなか出来なかった。本発明は従来の採尿カップを円錐形にすることによって、排出した尿を受け止めるカップの開口部を大きくし、採尿を容易にした。カップの上面に採取した内容物を見えないようにするための蓋をつけたことで、採取した自分の尿を検査室の小窓に並べるといふ小さな羞恥心のほかに、カップに入った他人の尿を見るという小さな不快感も解消されほか、この蓋に被験者の名前などが書き込めることから、検査室でも視認しやすい構造を持つ。 このカップは2つの二等辺三角形を組み合わせた菱形のシート一枚から作られ、このシートを一カ所、直線的にシールすることでカップが形成されることから、製造コストの軽減にも有利である。				

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申し込みください。

(FAX、e-mail、郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時					
(ふりがな)					
氏 名					
会社名					
所 属		役 職			
電話番号		FAX番号			
E-mail					
連絡事項					

【申込み・問い合わせ先】



日本大学産官学連携知財センター (NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@adm.nihon-u.ac.jp