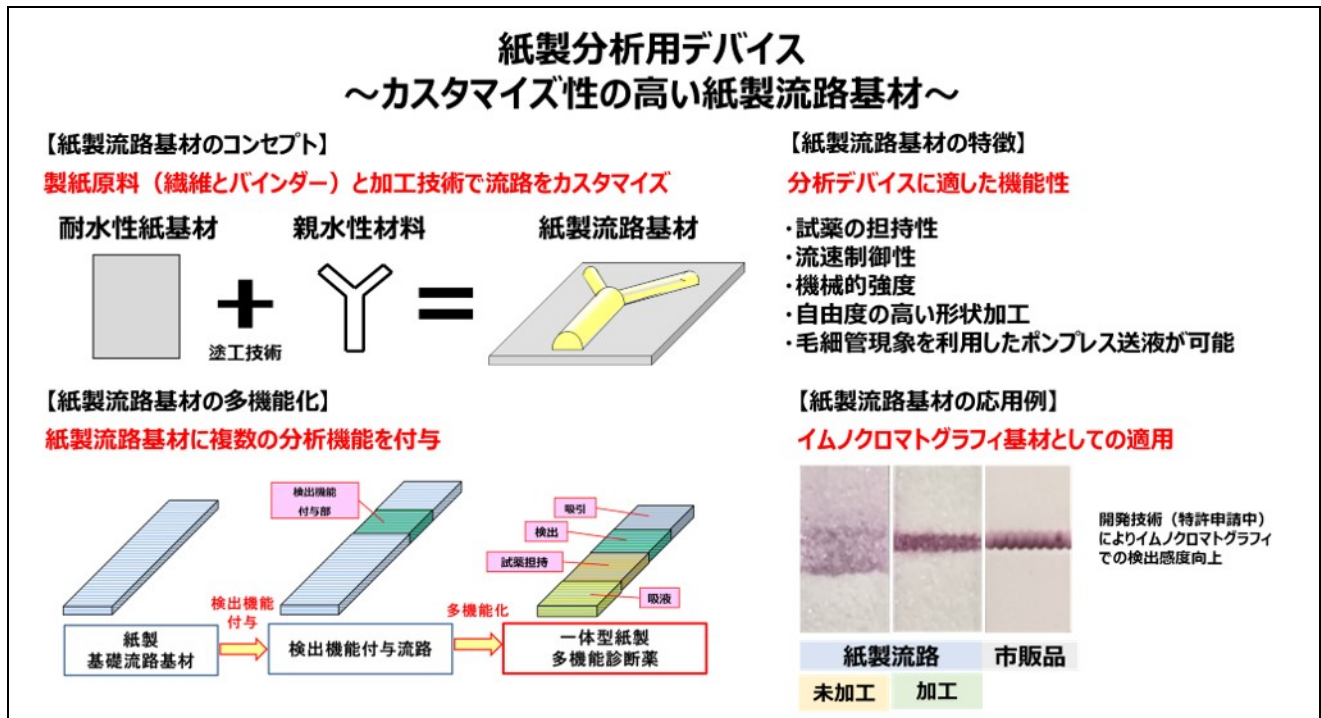


紙製分析用デバイス

(イトマン株式会社) 鎌田 貴志, 津留 健二

(愛媛大学紙産業イノベーションセンター) 薮谷 智規, 内村 浩美

キーワード： 紙、 μ TAS, イムノクロマトグラフィ, 現場測定



今後の展開や産業利用

現場分析の発展に貢献！ いつでもどこでも使用できる流路基材

- ・ **医療分野**（イムノクロマトグラフィを利用した血液・尿・唾液中に含まれるバイオマーカー診断）
- ・ **環境分野**（土壌中の環境試料中の残留農薬検査，環境水中の成分分析など）
- ・ **食品分野**（食品に含まれる抗生物質や微生物の検出，海産物の鮮度測定など）

メッセージ

- ・医療診断, 環境保全, 食品管理, 法化学など, 現場分析や迅速分析などにご興味のあるからのご来訪をお待ちしています。
- ・ブースでは, 紙製流路基材の機能, イムノクロマトグラフィへの応用についてお話しします。
- ・展示ブースでは実際の紙製流路基材をご覧ください。お触り頂くことも可能です。