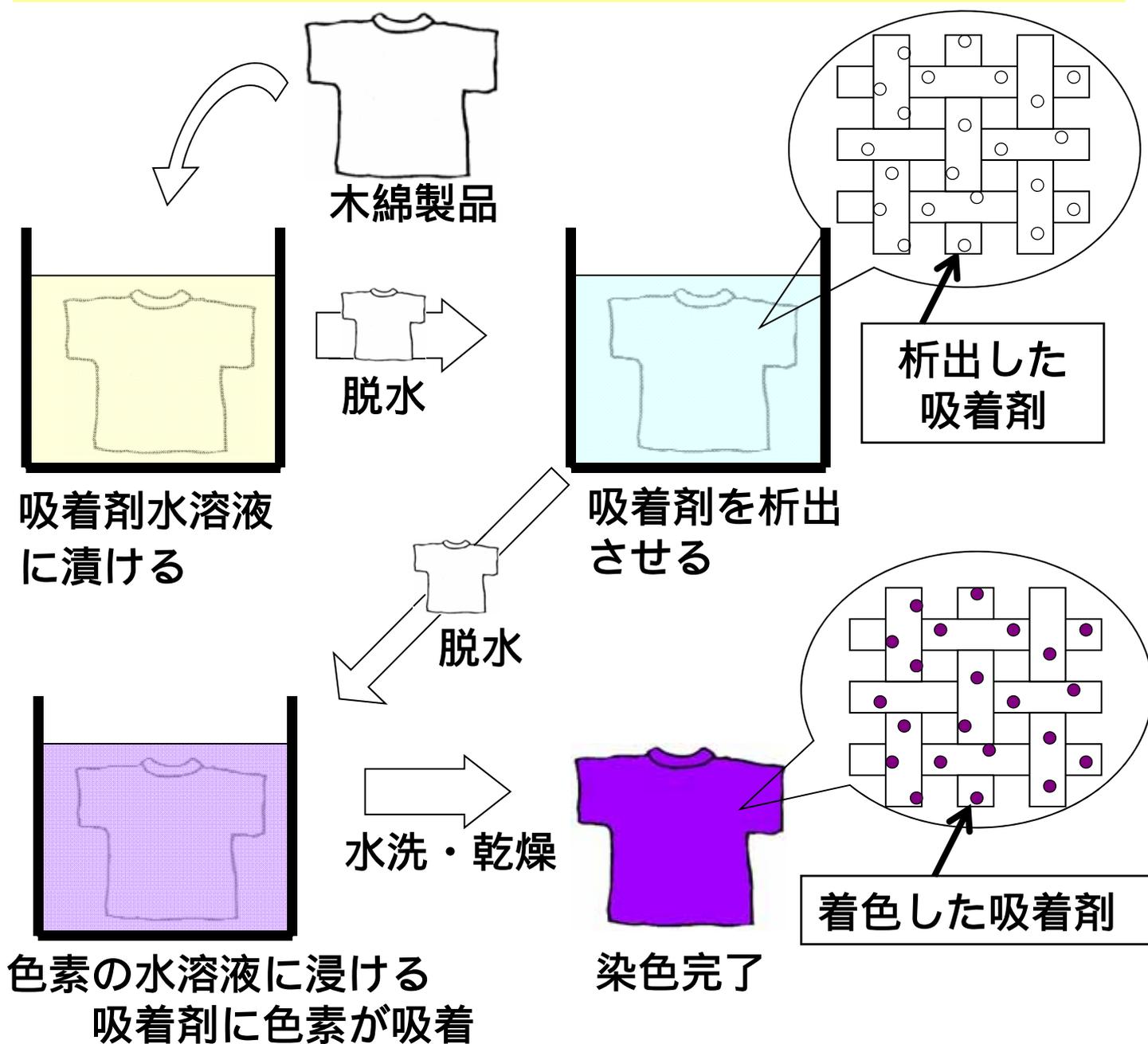


吸着を利用して繊維に色素を固定化

- 自然物の色をそのまま再現する染色技術の開発 (H21~22) -

愛媛県産業技術研究所 繊維産業技術センター 主任研究員 中村 健治

木綿の内部に吸着剤を合成し、この吸着剤に色素を吸着させることで染色をおこないました。この方法は、色素を、その色を保ったまま木綿に固定化(染色)できます



室温で染色できます

色落ちは、媒染剤を使った染色と同程度です

加熱処理で色落ちをおさえることができます

自然物色素は水に溶けるほうが染色性が良いようです