



ふじま のぶ ひさ  
藤間 信久 (50歳)

現職  
国立大学法人静岡大学  
工学部 教授



すずき しょうこ  
鈴木 晶子 (40歳)  
ふじた しょうこ  
(藤田 晶子)

現職  
国立大学法人静岡大学  
工学部 学術研究員

### ものづくり理科地域ネットワークによる科学技術の理解増進

#### 業績

我が国屈指の製造業の街である浜松市では、早くから若者の理科離れ・技術力の低下等に危機感を抱き、将来の科学技術を支える人材の育成や地域全体の科学技術に対する意識の向上を図るための長期的視野に立った継続的かつ系統的な活動の必要性が謳われていた。

本活動では、地域の活動機関の連携の強化と活動を包括した新たな企画や組織・指導者を創成することをめざして、ものづくり理科地域支援ネットワーク・浜松 RAIN 房(科学技術振興機構「地域の科学舎推進事業」H20-22)を構築し、イベント・活動紹介等の情報発信、活動機関への講師派遣、教室・教材の提供等の支援、講演会・教室等の実施を主たる事業として展開してきた。

本活動により、ネットワークが1自治体・17参加機関から5自治体・83参加機関へと発展し、浜松市・浜松商工会議所・静岡大学が支援する自立したネットワークとして長期的に継続することとなった。また、浜松市教育委員会と連携した「浜松版理科カリキュラム」の策定と実施、優れた理系素養をもつ児童生徒に対して研究の推進・大学レベルの科学技術の体得を図る「浜松ダヴィンチキッズプロジェクト」の実施等、地域の科学技術理解増進の新たな事業の発展に寄与している。

主要論文：「工学部新入生全員に対するものづくり教育と地域理系人材育成事業」精密工学会誌 Vol.75、p587～590、2009年5月発表