



あおき とおる  
青 木 徹 (44歳)

現職  
国立大学法人静岡大学  
大学院情報学研究科 准教授

### 地域に開かれた展示館を拠点とした科学技術の理解増進

#### 業 績

静岡大学は高柳健次郎が「イ」の字を送像・受像に成功したテレビジョン発祥の地であり、その80周年を記念して未来技術創造拠点形成事業を展開し、同事業寄付金を活用して「高柳記念未来技術創造館（以下創造館と略記する）」をリニューアル開館し、科学技術への関心や理解を深めるための見学施設として活用すると共に、交流の場とすることとした。

本活動では、リニューアルに際し、展示コンセプトの確立、展示室の設計、体験型実験装置の設計製作、展示物の選定などを行い、創造館の運営に深く携わる（月曜を除く通年開館、大学OBボランティア解説員体制の構築、各種展示やイベントの企画、）と共に、積極的に小中高校生団体等に展示物の説明やテレビジョンの原理等の解説を行っている。

本活動により、テレビジョンの歴史の紹介だけでなく、そのスピリッツを引き継いだ現在の産業の様子を地域と共に発展する企業や静岡大学発ベンチャー企業製品の展示、本学の研究成果展示等で示すことや、自主事業であるサイエンスカフェなども活用し、広く一般市民の方への科学技術の理解増進に寄与している。

**主要特許：**特許第4164577号「高エネルギー線源方向判別システム」

**主要論文：**「ナノビジョンサイエンス—画像技術の新展開」（共著）、コロナ社、2009年4月発表