

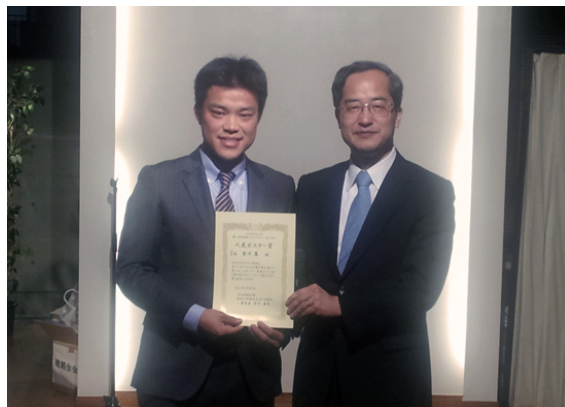
<受賞報告>

研究項目 A02:計画研究才

「第2回先端フォトニクスシンポジウム 人気ポスター賞」

石川篤, 田中拓男 (理化学研究所)

「メタマテリアル」と題したポスター発表が、去る2011年10月に行われた第2回先端フォトニクスシンポジウムにおいて、人気ポスター賞を受賞しました。日本学術会議が主催する本公開シンポジウムでは、光量子科学技術に関連する最先端の話題を集めた招待講演に加え、同分野をリードしている



国内研究機関の若手研究者がポスター発表を行い、活発な議論を通して交流を深めました。我々は、可視光領域で動作するメタマテリアルの構造設計、2光子還元法を用いた作製方法、さらに光機能デバイスへの応用など、研究項目A02 計画研究才のこれまでの研究成果を包括的に報告しました。計15研究分野にまたがる総勢72件のポスター発表に対し、

出席者全員による他薦投票が行われ、特に高評であった上位約10%の発表に本賞が贈呈されました。光物理・化学やシリコンフォトニクスなどの研究分野が同時に受賞する中で、萌芽期にあるメタマテリアルが大きな注目を集めたことは、本研究分野に対する期待の高さを示すものであります。研究項目A02 計画研究才は、今回頂きました賞を励みに光科学をリードすべく、光領域のメタマテリアル研究を引き続き推進して参ります。

