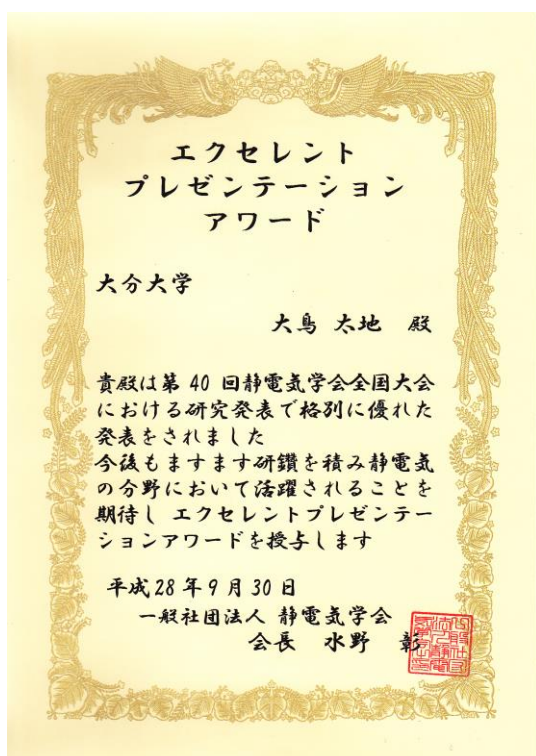


本学工学研究科大学院生が「第40回静電気学会全国大会」で 「エクセレント・プレゼンテーション・アワード」を受賞

本学工学研究科電気電子工学専攻2年の大鳥太地さん（金澤研究室）が、2016年9月29～30日に群馬大学にて開催された「第40回静電気学会全国大会」において講演発表し、「エクセレント・プレゼンテーション・アワード」を受賞しました。

この賞は、優れた発表を行った若手研究者に対して授与されるものです。

発表題目は、「植物のクロロフィル蛍光への大気圧 LF プラズマジェットの影響」であり、非熱である大気圧 LF プラズマジェットを植物に照射した際の影響を分析したものです。本研究により、プラズマジェットを種子へ照射することで植物の生長を促進させ、葉へ照射すると逆に植物の生長を抑制できることを見出しました。



受賞対象

題 目：植物のクロロフィル蛍光への大気圧 LF プラズマジェットの影響

著 者：大鳥太地，金澤誠司，赤峰修一，市來龍大

論文集：静電気学会講演論文集 2016，30aC-12，197-198 頁，2016 年