

CVD-Grown Graphene : Domain Structure Control and Characterizations

小川, 友以

<https://doi.org/10.15017/1441277>

出版情報 : 九州大学, 2013, 博士 (工学) , 課程博士
バージョン :
権利関係 : 全文ファイル公表済



氏 名	小川 友以
論 文 名	CVD-Grown Graphene: Domain Structure Control and Characterizations (CVD 成長したグラフェンのドメイン構造制御と評価)

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、金属触媒上に成長した単層グラフェンのドメイン構造を明らかにして高結晶性グラフェンの合成のための指針を示すとともに、キャリア輸送特性や分子吸着特性への影響を提示したものであり、ナノ炭素材料科学に寄与するところが大きい。よって、本論文は博士（工学）の学位論文に値するものと認める。