

関西若手勉強会

2020年度第1回

「結晶に頼らずにタンパク質の分子構造を見る
～クライオ電子顕微鏡のススメ」
李勇燦さんが講演



2020年6月27日Zoomにてオンラインで2020年度第1回関西若手勉強会を開催。オンラインであるため参加者も多く約10名で、専門分野は物理学・化学・工学・ロボット工学・材料科学・農学など多岐にわたり、所属もマックスプランク研究所・京都大学・奈良先端科学技術大学・理化学研究所・朝鮮大学・東京大学・信州大学や企業など地域に寄らず広く参加者が集いました。

マックスプランク研究所(ドイツ)の李勇燦博士が「結晶に頼らずにタンパク質の分子構造を見る～クライオ電子顕微鏡のススメ」と題して、ドイツでの主要研究内容や研究分野についてご講演をされました。オンラインで気軽に質疑応答ができることもあり、多くの多角的な質疑応答が成され、2時間半以上の活発な議論がなされました。

関西若手勉強会

2020年度第2回

「5代目から始める無線通信入門」 李永主さんが講演



2020年度第2回関西若手勉強会は2020年11月14日 zoomにて第1回に引き続きオンラインで開催。物理、化学、生物、工学、美術史など多岐にわたる専門分野の若手研究者が約10名参加しました。

李永主さんが「5代目から始める無線通信入門」と題して、近年注目されている5G通信技術について講演。質疑応答も含めて1時間半以上の活発な議論がなされました。

関西若手勉強会

2020年度第3回

「半導体量子ドット超格子の光学特性」
李煥信さんが講演



2020年度第3回関西若手勉強会は2021年3月13日zoomにてオンラインで開催。物理、化学、生物、工学など多岐にわたる専門分野の若手研究者が約10名参加しました。

大阪市立大学大学院工学研究科の博士学生・李煥信さんが「半導体量子ドット超格子

の光学特性」と題して、半導体量子ドット超格子の革新的な合成方やそれによる新たな光学特性について自らの研究結果をもとに講演。質疑応答も含めて2時間の活発な議論がなされました。