

ニュース

オーバービュー審査を実施しました（2020年4～6月）

2020年4～6月期に、4回のOV（オーバービュー）1およびOV2審査を行いました。新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、いずれもオンライン会議システムを利用しての実施となりました。4回の合計でOV1で6名、OV2では7名のプログラム生が発表に臨み、13名全員が合格を果たしました。

4月27日実施 発表テーマ

【OV2】	阮 方	OLI ソフトを用いて電解質溶液中の無機塩溶解度の熱力学モデルの検討
	朱 祚嶠	鉄鉱石資源劣質化に対する技術の細菌の進展

5月18日実施 発表テーマ

【OV1】	戸村 勇登	非イオン伝導体の添加が固体酸化物形燃料電池空気極の酸素表面交換反応に与える効果
	徳田 慎平	負荷応力下におけるステンレス鋼の耐食性向上に係る研究
	門脇 万里子	ミクロ・ナノレベルでの腐食現象解析技術の確立と新規高耐食鋼の開発
	柿沼 洋	金属間化合物起点の局部腐食発生メカニズムと防食機構について
	朱 祚嶠	アルカリ溶出及び膨張を抑制する製鋼スラグ処理法の進展

5月21日実施 発表テーマ

【OV2】	雙 逸	A brief introduction to the structure probing method of amorphous phase change materials
	陳 凌寒	A Review of Photocatalytic Materials and Performance Factors for Water Splitting

6月24日実施 発表テーマ

【OV1】	雙 逸	Contact residence change memory using N-doped $\text{Cr}_2\text{Ge}_2\text{Te}_6$ phase-change material for selector and PCRAM applications
【OV2】	徳田 慎平	Al/Fe接合界面における異種金属接触型腐食の解析
	柿沼 洋	アルミニウム合金の表面処理について
	北川 皓也	希土類磁石における第一原理計算の現在