

平成30年度専攻科特別研究発表会のご案内

日 時：平成31年2月8日（金）14：00～16：30

会 場：旭川工業高等専門学校 次世代教育演習室
旭川市春光台2条2丁目1番6号 TEL 0166-55-8123

発表者等：下記のとおり



内 容：ポスターセッション（パネル展示）

そ の 他：入場は無料です。お気軽にお越しください。



今回はタイカセサート大学の学生も来校し、研究発表を行います。

<発表者及び特別研究テーマ>

専 攻	発表者	特別研究テーマ名（予定）	指導教員
 生産工学専攻	板坂 優人	VRを用いた廃炉作業向け遠隔操作システム	以後 直樹
	籠瀬 崇晃	SP試験を用いたアルミニウム合金の強度特性に及ぼす環境の影響の評価	堀川 紀孝
	加藤 圭吾	2リンク柔軟マニピュレータの省エネルギー駆動のさらなる発展	阿部 晶
	鎌田 悠司	LPCVD法によるALD-Al ₂ O ₃ 上へのグラフェンの直接生成に関する研究	中村 基訓
	高嶋 佑伍	酸化物半導体の結晶成長と物性に関する研究	篁 耕司
	谷 和麻	電磁気的手法を用いた鋳鉄の組織の非破壊評価における表面性状の影響	堀川 紀孝
	玉井 翔太	ガウス関数を利用した旋回クレーンのフィードフォワード制御	阿部 晶
	藤井 辰好	電磁波推定手法に関する研究	大島 功三
 応用化学専攻	新井 悠	ヒラタケ菌株の-20℃凍結保存における高濃度グルコース水溶液の保護性能	富樫 巖
	岡 紗雪	イオン液体の電気化学的挙動に関する研究	兵野 篤
	奥山 遥	スクラッチシールド機構を有するアルミニウム合金防食用酸化皮膜の開発	千葉 誠
	佐野 平	ホスト-ゲスト相互作用を用いた自己修復能を持つポリアスパラギン酸ゲルの合成	梅田 哲
	杉浦 みのり	様々な形態を有するアルミニウム合金表面へのアノード酸化皮膜の形成-皮膜の構造と耐食性について-	千葉 誠
	中山 太一	リグニン二量体化合物代謝に関わる新規デカルボキシラーゼPhcGの精製	杉本 敬祐
	長谷川 舞	温室効果ガスを反応剤とする耐久型水素製造プロセスの実証研究	宮越 昭彦
	松田 大道	バクテリア由来の芳香族側鎖二重結合還元酵素P1DBRの精製	杉本 敬祐
	山田 千波	無機燃料を指向した塩素資源のエネルギー変換技術の開発	小寺 史浩
吉田 生未	Ni内包多層グラフェンの電極特性に関する研究	小寺 史浩	

<特別研究発表会に関するお問合せ先>

旭川工業高等専門学校 学生課教務係（担当:五十嵐）
TEL 0166-55-8123
FAX 0166-55-8084
E-mail g_kyomu@asahikawa-nct.ac.jp

Kasetsart University-National Institute of Technology, Asahikawa College Joint Symposium 2019

<発表者及び研究テーマ>

発表者	研究テーマ名(予定)
タイ カセート大学 学生	<i>A study on Thermal Performance of Micro Fin Heat Sink</i>
	<i>Analysis of Coolant Flow in Micro Channel Heat Exchanger Using CFD.</i>
	<i>Design and Construction of Energy Harvester</i>
	<i>An Effect of Downstream Structures on Aero elastic Energy Harvesters from Wake-Induced Vibration.</i>
	<i>A Study on Termite Detection Using Ultra Wide Band Sensor.</i>