

所属	物質工学科	職名	教授	氏名	野坂 肇	記載年月日 (和暦)	平成28年6月30日
<b>I 主な教育活動</b>							
I-1 教育実践上の主な業績(過去3年)							
(平成27年度)オープンキャンパス(7月, 秋田高専), 進学ガイダンス(物質工学科, 11月, 秋田高専) (平成26年度)公開講座(7月, 秋田高専), 体験入学(10月, 秋田高専), 小学生イベント(1月, 秋田高専) (平成25年度)公開講座(物質工学科, 7月, 秋田高専), オープンキャンパス(物質工学科, 9月, 秋田高専), 体験入学(物質工学科, 10月, 秋田高専)							
I-2 クラブ指導における主な業績(過去3年)							
I-3 その他の該当事項(過去3年)							
I-4 校務担当(該当年度も含め過去3年)							
(平成28年度)副校長(総務担当) (平成27年度)教務主事(副校長) (平成26年度)教務主事(副校長)							
I-5 担当クラブ等(該当年度も含め過去3年)							
(平成28年度)ラグビー部							
<b>II 主な研究活動(著書・論文等の名称)(過去7年以上. 専攻科様式第5号形式とする)</b>							
著書・論文等の名称	単著 共著	発行又は発表の年月	発行所, 発表雑誌 (及び巻号数)等の名称	編者・著者名(共著のみ)			
II-1 (学位論文)							
1. 亜鉛電解採取用鉛合金アノードの改質に関する研究(博士論文)	単著	平成7年3月	東北大学				
II-2 (著書)							
II-3 (学術論文)							
1. 硫酸溶液中の鉛-銀-タリウム合金アノードの挙動	共著	平成2年11月	資源・素材学会誌, 第106巻, pp.811~817	梅津良昭, 野坂肇, 戸沢一光			
2. 硫酸溶液中の鉛-銀-カルシウム合金アノードの挙動	共著	平成1年3月	資源・素材学会誌, 第105巻, pp.249~254	梅津良昭, 野坂肇, 戸沢一光			
3. 塩素イオン, フッ素イオンを含む硫酸溶液中のPb-Ag2元合金のアノード挙動	共著	昭和62年12月	東北大学選鉱製錬研究所彙報第43巻第2号, pp.195~204	梅津良昭, 野坂肇, 戸沢一光			
4. 硫酸溶液中の鉛-銀合金アノードの挙動	共著	昭和60年6月	日本鉱業会誌第101巻, pp.375~380	梅津良昭, 野坂肇, 戸沢一光			
5. 硫酸酸性電解浴中の不溶性アノードについて	共著	昭和56年12月	東北大学選鉱製錬研究所彙報第37巻第2号, pp.223~238	梅津良昭, 野坂肇, 戸沢一光			
II-4 (研究紀要)							
1. 防かび効果を有する充填材の開発	共著	平成23年2月	秋田高専研究紀要第46号, pp.86~89	野坂肇, 村井織羽			
2. 電極重量のその場測定装置の試作	単著	平成20年2月	秋田高専研究紀要第43号, pp.72~75				
3. 学生実験を対象とした簡易型熱天秤の試作	共著	平成9年2月	秋田高専研究紀要第32号, pp.26~28	野坂肇, 藤田誠治, 傳井栄			
4. 電流遮断法による鉛合金アノードの電気化学的特性の解析について	単著	平成2年2月	秋田高専研究紀要第25号, pp.54~56				
5. 硫酸水溶液中における鉛合金のアノード挙動-一定電流分極開始直後の電位停滞について-	単著	昭和63年3月	秋田高専研究紀要第23号, pp.39~43				
6. 鉛合金アノード上の二酸化鉛の量に関する考察	単著	昭和61年2月	秋田高専研究紀要第21号, pp.24~28				
7. 鉛-銀合金アノード表面の二酸化鉛の量に関する考察	単著	昭和59年2月	秋田高専研究紀要第19号, pp.47~50				
8. 硫酸水溶液中における鉛および鉛-銀合金の陽極挙動	共著	昭和56年2月	秋田高専研究紀要第16号, pp.58~60	野坂肇, 梅津良之			
II-5 (国際学会等発表) 予稿集, 会議論文集があれば付記のこと							
1. Development of the Slag Resistance Electric Furnace for the Melting the Incinerator Residues of Municipal Solid Waste in NKK	共著	平成10年4月	International Symposium on Global Environment and Iron and Steel Industry (ISES'98), pp.280~284	萬谷史郎, 野坂肇, 仲尾強, 中原啓介, 福島務			
2. Improvement of Behavior of Lead Alloys as Insoluble Anodes for Electrowinning of Zinc in Acidic Sulfate Solutions	共著	平成7年5月	An International Symposium on the Extraction and Applications of Zinc and Lead (Zinc & Lead '95), pp.384~393	梅津良昭, 野坂肇, 戸沢一光			
3. ANODIC BEHAVIOR OF Pb-Ag ALLOYS IN SULFURIC ACID SOLUTION	共著	昭和60年10月	Proceedings of International Symposium on Extractive Metallurgy of Zinc (Zinc '85), pp.265~279	梅津良昭, 野坂肇, 戸沢一光			
II-6 (国内学会等発表)							
1. Pb-Sb-Mn系合金のアノード挙動について	共著	平成18年12月	秋田化学技術協会第41回研究技術発表会ならびに特別講演会要旨集, pp.19~20	鎌田宏之, 野坂肇			
2. 鉛合金アノードの変形について	共著	平成15年2月	第37回秋田化学技術協会研究技術発表会ならびに特別講演会講演要旨集, pp.27~28	加藤貴, 野坂肇			
II-7 (解説・総説)							
II-8 (特許)							

II-9 (その他)			
III 学内外の主な競争的資金の獲得(採択されたものに限る)(過去7年)			
III-1 競争的資金の名称			
IV 学会等及び社会における主な活動			
IV-1 所属学会(記載時)			
(平成28年度)資源・素材学会, 電気化学協会			
IV-2 外部団体からの受賞および表彰(過去7年)			
IV-3 外部委員会の委員等(過去3年)			
(平成28年度)秋田県あきたサイエンスクラブ運営委員会委員, 大学コンソーシアムあきた運営委員, 秋田大学評価センター評価委員会外部委員			
(平成27年度)平成27年度全国高専フォーラム実行委員, 秋田県あきたサイエンスクラブ運営委員会委員, 大学コンソーシアムあきた運営委員			
(平成26年度)高専機構本部教育・FD委員会 教育内容・方法の改善検討専門部会委員, 平成26年度全国高専教育フォーラム実行委員, 秋田県あきたサイエンスクラブ運営委員会委員, 大学コンソーシアムあきた運営委員			
IV-4 その他の該当事項(過去7年)			
V 担当教科(該当年度を含め過去3年)			
V-1 専攻科(該当年度も含め過去3年)(生産:生産システム専攻, 環境:環境システム専攻)と略記			
(平成28年度)環境システム工学特別実験(専1)			
(平成27年度)環境システム工学特別実験(専1), 特別研究(専2環境副指導教員)			
(平成26年度)環境システム工学特別実験(専1), 特別研究(専2環境副指導教員)			
V-2 本科(該当年度も含め過去3年)(M:機械工学科, E:電気情報工学科, C:物質工学科, B:環境都市工学科)と略記			
(平成28年度)物質工学基礎(1C), 化学基礎(1C), 錯体化学(4C), 機器分析実験(4C), 基礎研究(4C), 無機工業化学(5C), 卒業研究(5C)			
(平成27年度)物質工学基礎(1C), 化学基礎(1C), 機器分析実験(4C), 基礎研究(4C), 卒業研究(5C)			
(平成26年度)物質工学基礎(1C), 化学基礎(1C), 機器分析実験(4C), 基礎研究(4C), 卒業研究(5C)			