

沼津工業高等専門学校物質工学科・研究員の公募

1	募集件名	研究員の公募	
2	所属	沼津工業高等専門学校物質工学科	
3	募集内容	<p>[職務内容]</p> <p>国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)「グリーンイノベーション基金事業/燃料アンモニアサプライチェーンの構築プロジェクト 1-(1) アンモニア製造新触媒の開発・実証」で稲津晃司教授の研究グループの一員として、研究活動に従事していただきます。既存の HB 法を凌駕する高効率アンモニア合成プロセスの構築に資するアンモニア合成触媒を開発するという挑戦的な研究です。工業化を見据えた新奇触媒の開発を目指し、意欲的に研究に取り組んでいただける方の応募をお待ちしています。なお、本研究は名古屋大学の永岡勝俊教授(新奇触媒の創製)、旭良司教授(MIによる材料設計)、川尻喜章教授(反応器・プロセス設計)、九州大学の村上恭和教授(電顕観察)、千代田化工建設(触媒開発)の研究グループと連携して研究を推進します。</p> <p>[プロジェクトの詳細]</p> <p>https://www.nedo.go.jp/news/press/AA5_101502.html</p> <p>https://www.nedo.go.jp/content/100940968.pdf</p> <p>[仕事内容]</p> <p>アンモニア合成触媒の研究開発に関する全般</p> <p>[勤務地]</p> <p>〒410-8501 沼津市大岡 3600 番地 沼津工業高等専門学校 物質工学科 稲津研究室</p> <p>[募集人員]</p> <p>1 名</p> <p>[着任時期]</p> <p>令和 4 年 4 月以降の出来る限り早い時期 (相談の上、決定いたします)</p>	
4	募集研究分野	(大分類) 工学	(小分類) 触媒化学
		(大分類) 工学	(小分類) プロセス工学・化学工学
		(大分類) 化学	(小分類) 複合化学
5	勤務形態	<p>非常勤</p> <p>任期あり (成果に応じて年度更新。雇用期間は、最長 2027 年 3 月 31 日まで。)</p>	
6	応募資格	<ul style="list-style-type: none"> ・ 関連する分野で博士号を取得(見込み)の方。 ・ 触媒化学, 無機材料化学, 物理化学の専門知識を持ち, 固体触媒開発の研究経歴があり, 情熱を持って研究に取り組んでいただける方。 ・ 金属ナノ粒子などを含む触媒に関連する研究経験があり, キャラクター化や反応速度解析にも通じていると望ましい。 ・ 稲津グループだけでなく, 他の研究グループとも密に連携し研究をしていただける 	

		方.
7	待遇	<p>[採用後の待遇]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・給与:時給 2,456 円 独立行政法人国立高等専門学校機構非常勤教職員給与規則による. ・職名:研究員 ・諸手当:超過勤務手当の他,要件を満たす場合は通勤手当が支給される。(上限あり) ・勤務時間:原則 10:15~17:00(休憩 45 分) ・勤務日:月曜日~金曜日(原則土・日・祝日、年末年始、夏季休業期間を除く) ・年次有給休暇等の制度は「独立行政法人国立高等専門学校機構非常勤教職員の労働時間、休暇等に関する規則」による. ・加入保険:雇用保険、労災保険、健康保険、厚生年金
8	応募期間	2022年2月15日 から 2022年5月31日 (適任者の採用が決まり次第,募集を締め切ります)
9	応募・選考 結果通知	<p>[応募書類(提出方法)]</p> <ol style="list-style-type: none"> ①履歴書(書式自由,写真添付,連絡先とメールアドレスを明記) ②研究業績リスト(書式自由) ③これまでの研究内容 ④本プロジェクトに従事するにあたっての抱負 ⑤紹介者の方2名の連絡先 <p>JREC-IN Portal の「Web 応募」機能を使用し,上記の書類を圧縮するなどして1つのファイルとして応募してください.</p> <p>応募書類は選考のみに使用し,返却しませんのでご了承ください.</p> <p>[選考内容]</p> <p>書類審査のうえ,随時,面接を行います.面接の際の旅費は自己負担とします.</p> <p>[結果通知方法]</p> <p>選考結果はメールで通知します.</p> <p>[問い合わせ連絡先]</p> <p>〒410-8501 沼津市大岡 3600 番地 沼津工業高等専門学校 物質工学科 教授 稲津晃司 kinazu@numazu-ct.ac.jp 電話 055-926-5857</p>
10	その他	