2025年5月



### LC センター事務課

本学では、応用物理学会が発行する英文論文誌「Japanese Journal of Applied Physics」が 閲覧できる契約をしています。下記の設定により、学外からもアクセス可能になります。 どうぞご利用ください。

設定方法は①学認(GakuNin、学術認証フェデレーション)、②Google CASA の 2 つがあります。 ご都合の良い方法で設定してください。

①学認による設定

 IOPscience サイト内の「Japanese Journal of Applied Physics」ページに (<u>https://iopscience.iop.org/journal/1347-4065</u>) にアクセスし。 読みたい論文のタイトルを クリック。論文情報ページを表示。

ページ下部にある Access this article にて「Access through your institution」をクリック。

apanese Journal of Applie	d Physics		The Japan Society of Applied Physics
EGULAR PAPER		Article metrics	You may also like
abrication and evaluation	n of MoS <sub>2</sub> nanotube-based	28 Total downloads	JOURNAL ARTICLES
umidity sensors with tw	o different electrode positions	Permissions	Collaborative positioning
ana Matsumura, Shoichi Hirono, Takuto	Nakazawa, Akihiro Fukawa, Kouichi Takase, Takeshi Ito,	Get permission to re-use this activity	for emergency rescuers
hoso Shingubara and Tomohiro Shimia	1	ander	based on INS, GPS and ZicRee
iblished 30 April 2025 + © 2025 The Japan S	ociety of Applied Physics. All rights, including for text and data mining,	Share this article	1000 Tunnel Exemption
naming, and similar inconcologies, and inser-	A Number S	M T X M	Based on Bearing only
social inus on Microprocesses and Nanotechnel	ogy 2024 (MNIC2024)		Passive Location
tation Tana Matsumura et al 2025 Jpn. X App	x. Phys. 64 055P02		Dearing Linguistanced Astron
DI 10.35848/1847 4065/adc584			Vehicle Visual Positioning Based on Neural Network
luthors 💌			Analysis and Optimization of Long Baseline Acoustic
uticle information 👻		Alistract	Positioning Ener of Synchronous Responsive Type
bstract			Research on Accurate
ertically aligned MoS <sub>2</sub> nanotube-based	humidity sensors have been fabricated, and the dependence		Positioning of Indoor
the sensing performance on electrode	positions was investigated. The MoSy nanotube arrays were		Ellipets seere on AUS at 3D Point Cloud
epared by coating on aluminum oxide	(AAD) porous substrates using a decompression filtration		Aspects on the use of
chnique. The two types of electrodes v	vere formed in the horizontal and vertical positions. It was		SNESS technology in
und that the humidity response for the	vertical positions of the electrode is about 6.5 times more		mantame and thosal manipation
nsitive than the horizontal positions, n	esulting in higher sensitivity. In addition, the response of		and the second
incitubes with different thicknesses wa	s compared, and it was found that the response of nanotubes		
ith thicker films was about 5 times mor	e sensitive than thinner films. In addition, the application of		physicsworld jobs
sponse detection by the approach of a	finger was also carried out and demonstrated the potential of		Electronics Fabrication
e MoS <sub>2</sub> nanotube humidity sensor and	innovative humidity sensing technology.		Lawrence Livermore Natio Laboratory
Previous article in issue	Next article in issue ->		Alignment and Process Engineer Lawrence Uvernore Natio
			Line and the second
	R MIX - high-speed thermal and		Lawrence Livermore Natio Lawrence Livermore Natio
VIS	ible imagery at up to 1000 fps		More jobs Post a
			100
ccess this article			<b>US</b>
ccess this article le computer you are using is not regist loase one of the options below.	ered by an institution with a subscription to this article. Please		The Electrachemical Society Hermiterite the
access this article recomputer you are using is not regist source one of the options below.	ered by an institution with a subscription to this article. Please		The Electrochemical Society Management of the
ccess this article e computer you are using is not regist cose one of the options below. Login Access through your institut	ered by an institution with a subscription to this article. Please Planchase from Painchase 50 CE BY		The Dectorchemical Society Mentioner
ccess this article te computer you are using is not regist coose one of the options below. Login Access through your Institute	ered by an institution with a subscription to this article. Please		Electrochemical Society Easthirted
ccess this article the computer you are using in not regist order one of the options below. Logan Access through your Instituto ICPscience: login	ered by an institution with a subscription to this article. Please  Runchase from  Article Go  CC Bio  From our true  from our true  Compared deput		The Dectrachemical Society Ecological 247th ECS Moreling
Access this article the computer you are using is not regist toose one of the options below.	Processor of the subscription to this article. Please		The Descracharrical Society Ecological Ecological 247th ECS Moveling Montroal Canada May 18-22 3235
Access this article the computer you are using is not regist toose one of the options below. Login Access through your histifult IOPacimics login ISAP member access Find out more about inurnal	ared by an institution with a subscription to this article. Please Article Gol Article Gol Article Gol Article Col Article Col Ar		The ECCONTROL SOCIETY ECCONTROL 247th ECS Moving Manteait Canad Manteait Canad
CCCESS this article the computer you are using is not regist togose one of the options below. Login Access through your hatfluit IOPscience Jogin ISAP member access Find out more about journal subscriptions at your site	reed by an institution with a subscription to this article. Please Planchase from Asile Gate Constraints Constraints From our trust document delive partners.		EGEVINITED 247th ECS Meeting Monitoat Canada Weise 2025 Unite eCS

# 【電子ジャーナル】

## 2、「Nippon Institute of Technology」を入力し、矢印をクリック。



### 3、EXTIC 認証

<b>□</b> 日本I#大学	日本工業大学
A MARY DESCRIPTION OF A MARY	
The second	A commence
<b>3</b>	axs
	8.8528.8

4、uApprove(属性情報送出同意機能)画面が表示された場合は、「同意する」ボタンをクリックしてください。

	A.A.A.(********************************	
	4	
	ACS Publications	
************		
**	6	
	ADMINICAT-COLUMNANT, RELATED	
Abra (permitted)		
	CONTRACTOR AND	
	***********	

5、画面右上部に大学名(英語)が表示されたら認証完了。

本文 PDF の閲覧・ダウンロードが可能になりました。



②Google CASA (Google Universal CASA)

Google Scholar との連携サービス Google CASA による学外からのアクセス方法です。同じ Google CASA でも学会・出版社によって利用方法、有効期限は異なりますので、ご注意ください。

- ・<u>学内 LAN に接続された端末</u>(大学の無線 LAN に接続されたノートパソコン・タブレット・スマートフォン等、 またはLCセンターや研究室などの常設パソコン)から、Google Scholar(<u>https://scholar.google.com/</u>) にアクセスしてください。
- 2、ご自身の Google アカウントでログインすれば、設定完了です。

学内LANに接続された端末からGoogle Scholarにログインすると、アカウントと所属情報が紐づけされます。 これによって、学外からGoogle Scholar経由で、応用物理学会の雑誌掲載論文を読むことができるようになります。



- 3、LC センター (図書館) ホームページ (https://library.nit.ac.jp/) にアクセス。
  - メニューの「資料を探す」→「電子ジャーナル」→一覧から「応用物理学会英文論文誌」を選択。

	LCセンター図 資料を探す		
	875r-7A	開墾カレンダー ・ 2023 ・	
・本・現在 (第・2・4・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	*****サイトで成じことができる場子構成です。 19-2 、 たたまみんでためできます。 たたまみんでためできます。 ことなってきたい。 第211-5 になったんですめできます。 とこれで、これんでものに、 第211-5 ことれてきます。	○ 07 ○ ##==***3 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	学会名または タイトル名をクリック
- THUSE BARN HINDH BARHS (THES) THE - HEBOS A (HEBOS		応用物理学会 英文論文誌	2
	Balance of Contraction Contraction	応用管理学会が発行する英文論文誌2タイトルが開発・検討 ・「Japanese journal of soplied physical (1962) ・「Applied physica express」→2024年から完全オー	間・印刷できます。 年〜) −プンアクゼス化

- - 示され、論文(PDF)を読むことできません。読みたい論文があれば、論文名をコピーします。

例)雑誌「Japanese journal of applied physics」に掲載されている論文

lapanese Journal of	Applied Physics		
SALANCE The data order many of the salar of the salar salar and salar and sa	IS ORDER ACCESS Inter Assemble of Applied Physics (1999) is a proj purport for the advancement and a applies of Physics (1999) is a assemble resulting for the physics applies (1999) is a physical physics by the physical physics (1999) is by the physical physical physical physical by the physical	n Contraction Internation Internation Internation Internation Internation Definition (PRIDis) IN Internation	
12 days	26 days 1. Neder operations for an decision after pere review	5 3 naf helse Observer.	論文名をコピー
12 days Nate constraints for Man met	26 days 11. International Tel International	5 3 Charme	論文名をコピー
12 days Marin Lorison to fail Marin met Latest articles	26 days Million control of the account of part review	5 3 Charme	論文名をコピー
12 days Material School of the Material Material Latest estate Summington	26 days Nefer service of Ne British de per revier Der et annah Line miskad sid-get transition for artistict	5 Bart Nation Character	論文名をコピー

## 【電子ジャーナル】

5、Google Scholar にログインした状態で、先ほどコピーした論文名で検索。

※学外から利用する際は、手順①②で紐づけ設定した時と違う端末でも可能です。

ー度、手順⑥まで行い、論文 PDF を表示させたら、端末に購読状況が記憶されます。

同じ端末であれば、2回目以降は Google Scholar 経由ではなく、直接 IOP SCIENCE サイトからで も利用できます。



6、検索結果画面の右側に本文リンク「[PDF]iop.org」が表示されます。

「[PDF]iop.org」をクリックすると、論文PDFが開きます。

検索結果の論文タイトルをクリックすると、手順④と同じIOP SCIENCEサイトの論文ページが開きます。



#### ※検索結果をよくご確認ください。

Google Scholarの検索対象は多岐に渡るので、論文名が似ている別の論文や、出版社版(正式版)で ないものがヒットしたりすることがあります。また、出版社によっては雑誌発行から Google Scholar でヒット するようになるまで日数がかかる場合もございます。

※Google CASAは、設定から30日間は有効です。30日経過後は、同じ手順を行うと再度利用できます。