

参加登録 / Registration

▲ 入力にあたっての注意事項

全角，半角に注意して入力してください。
半角カタカナは使わないでください。

(*) 付きの項目は入力必須項目です。

▲ 《講演者へ》

入力例 をご参考に以下のフォームにご入力下さい。

入力された情報はそのまま講演集に掲載されますので，正確にご記入ください。

参加情報にご入力頂いた情報は，後日の決済時に自動で引き継がれます。その際には，決済情報の変更も可能です。

申込者情報 / Application

参加種別*	<div><input checked="" type="radio"/> 講演者 / Speaker</div> <div><input type="radio"/> 聴講者 / Audience</div>		
Participation			
申込者*	<div>Takaya</div>	<div>Sora</div>	
Applicant	<div>たかや</div>	<div>そら</div>	
連絡先*	<div><input checked="" type="radio"/> 勤務先・学校 / Company/University</div> <div><input type="radio"/> 自宅 / Home</div>		
Contact address			
郵便番号*	<div>120</div>	<div>-</div>	<div>8551</div>
Zip			
住所*	<div>東京都足立区千住旭町 5 番</div>		
Address			
所属機関名*	<div>東京電機大学</div>		
Affiliation			
所属部署名	<div>工学部 情報通信工学科</div>		
Division			
電話*	<div>07076679045</div>		
Telephone			
メールアドレス*	<div>20ec070@ms.dendai.ac.jp</div>		
E-mail	<div>登録確認メール等はここに配信されますので正確に入力してください。</div>		
メールアドレス* (確認用)	<div>20ec070@ms.dendai.ac.jp</div>		
E-mail (Re-type)			
所属学会*	<div>所属学会無し / Not affiliated</div>		
Academic society with membership			

参加情報 / Participation

大会参加費 会員（a,b,e,f）：不課税，会員外（c,d）：消費税込み
講演論文集を含む *ZIP形式，一括ダウンロード

早割：2023年5月18日～8月13日まで		通常：2023年8月14日～9月1日まで	
(a) 電気学会正員，協賛学会員	11,000円	(a) 電気学会正員，協賛学会員	13,000円
(b) 電気学会准員・学生員，協賛学会学生員	2,000円	(b) 電気学会准員・学生員，協賛学会学生員	3,000円
(c) その他（一般）	22,000円	(c) その他（一般）	24,000円
(d) その他（学生）	5,000円	(d) その他（学生）	6,000円
(e) 入会キャンペーン利用（一般）★	22,000円	(e) 入会キャンペーン利用（一般）★	24,000円
(f) 入会キャンペーン利用（学生）★	5,000円	(f) 入会キャンペーン利用（学生）★	6,000円

★ 会員外の方が，大会参加を機に電気学会に入会されますと，入会金，初年度会費の合計金額（通常は学生員：4,800円，正員：11,200円）を0円とするキャンペーンを実施致します。ぜひ，この機会に入会キャンペーンをご利用ください。なお，キャンペーンを利用する場合は大会参加の登録のみで，別途の入会手続きは不要です。

会員種別*	<div>オンライン決済（早割）</div> <div><div><input type="radio"/> 電気学会正員，協賛学会員 11000円 / Member (Including Cooperative Member) 11000 yen</div><div><input type="radio"/> 電気学会准員・学生員，協賛学会学生員 2000円 / Semi-member/Student Member (Including Cooperative Members) 2000 yen</div><div><input type="radio"/> その他（一般） 22000円 / Non Member 22000 yen</div><div><input checked="" type="radio"/> その他（学生） 5000円 / Non Member Student 5000 yen</div><div><input type="radio"/> 入会キャンペーン利用（一般） 22000円 / New Membership Campaign (Professional) 22000 yen</div><div><input type="radio"/> 入会キャンペーン利用（学生） 5000円 / New Membership Campaign (Student) 5000 yen</div></div>
Membership type	<div>★ 入会キャンペーンご利用の場合は必ず入力ください。</div> <div><div>性別<div>男性</div></div><div><div>生年月日</div><div>西暦</div><div>2001</div><div>年</div><div>12</div><div>月</div><div>16</div><div>日</div></div><div><div>勤務先種別</div><div>学生（大学・大学院・高専・高校）</div></div><div><div>学歴（学生の方は進学が決定している卒業・修了予定の学歴を必ず入力ください）</div><div><div>卒業区分</div><div>大学</div></div><div><div>卒業年月</div><div>2024/03</div></div></div></div>
支払い方法	<div><input checked="" type="radio"/> オンライン決済 / Online Payment</div>
Payment method	
見積・納品・請求書/Invoice	
見積・納品・請求書の日付*	<div><div>2023</div><div>8</div><div>30</div></div>
Invoice date	
宛名*	<div>東京電機大学</div>
Invoice address	

領収書/Receipt		
領収書日付*	<div>2023<div>▼</div>8<div>▼</div>30<div>▼</div></div>	
Receipt date		
領収書宛名*	<div>東京電機大学</div>	
Receipt address		

講演情報 / Presentation

講演題目（和文）	<div><div>↶↷</div><div>$I$$\times^2$$\times_2$</div></div>
	<div>知識選択型転移強化学習を用いた移動ロボットによる動的障害物回避</div> <div></div> <div><div>例：空間高調波の影響について—三次元解析による—</div><div>副題はコロン・セミコロン等の記号で区切って標題に続けて記入してください。本文が英文の場合は英語タイトルを記入してください。</div></div>
講演題目（英文）*	<div><div>↶↷</div><div>$I$$\times^2$$\times_2$</div></div>
Presentation title (English)	<div>Dynamic Obstacle Avoidance by Mobile Robot Using Transfer Reinforcement Learning with Knowledge Selection</div> <div></div> <div><div>例：Effect of Space Harmonics Wave - Three Dimensional Analysis</div><div>大文字使用法は英語の表記法に従いすべて大文字としないでください。</div></div>

発表形式*	<div>企画セッション（現地発表） / Organized Session (on-site)▼</div>
Presentation category	<div>企画セッションは講演依頼を受けた方のみ選択可能ですが一部、一般セッションからも申込可能となりました。</div> <div>オンライン参加の場合は現地で開催するセッションは聴講できません。その場合の参加費も現地参加と同じとなります。</div>
発表希望分野*	<div>OS：ネットワークロボティクス▼</div>
Field preference	

本文の言語*	<div>日本語 / Japanese▼</div>
Language	

No.	キーワード	Keyword
1	転移学習	transfer learning
2	強化学習	reinforcement learning
3	知識選択	knowledge selection
4	キーワード	Keyword
5	キーワード	Keyword
6	キーワード	Keyword

抄録*

Abstract

← → I x² x₂

日本語400字または英語800キャラクター（スペース，改行を含む）以内。

抄録は「2023年電気学会 電子・情報・システム部門大会 講演論文集」に掲載されます。

著者情報 / Authors

講演発表者には○印を，ただし講演発表者が35歳以下（2023年1月1日現在）の場合は◎印を付けてください。優秀論文発表賞，C部門大会奨励賞の対象となります。

英語表記の場合は和文名にも英文を記入してください。

所属番号欄には，下表の「所属」欄に記入した後，対応する「所属番号」を入力してください。

発表者を選択			姓	名	ふりがな	Family/Given Name	所属 番号
Select Presenter							Family Name
No.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
1*	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<div>姓またはFam</div>	<div>名またはGive</div>	<div>せい／めい</div>	<div>Family/Given Narr</div>	<div>所</div>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<div>姓またはFam</div>	<div>名またはGive</div>	<div>せい／めい</div>	<div>Family/Given Narr</div>	<div>所</div>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<div>姓またはFam</div>	<div>名またはGive</div>	<div>せい／めい</div>	<div>Family/Given Narr</div>	<div>所</div>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<div>姓またはFam</div>	<div>名またはGive</div>	<div>せい／めい</div>	<div>Family/Given Narr</div>	<div>所</div>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<div>姓またはFam</div>	<div>名またはGive</div>	<div>せい／めい</div>	<div>Family/Given Narr</div>	<div>所</div>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<div>姓またはFam</div>	<div>名またはGive</div>	<div>せい／めい</div>	<div>Family/Given Narr</div>	<div>所</div>

発表者を選択			姓	名	ふりがな	Family/Given Name	所属 番号
Select Presenter			Family Name	Given Name			Aff. No.
No.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>					
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value="姓またはFam"/>	<input type="text" value="名またはGive"/>	<input type="text" value="せい／めい"/>	<input type="text" value="Family/Given Narr"/>	<input type="text" value="所"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value="姓またはFam"/>	<input type="text" value="名またはGive"/>	<input type="text" value="せい／めい"/>	<input type="text" value="Family/Given Narr"/>	<input type="text" value="所"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value="姓またはFam"/>	<input type="text" value="名またはGive"/>	<input type="text" value="せい／めい"/>	<input type="text" value="Family/Given Narr"/>	<input type="text" value="所"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value="姓またはFam"/>	<input type="text" value="名またはGive"/>	<input type="text" value="せい／めい"/>	<input type="text" value="Family/Given Narr"/>	<input type="text" value="所"/>

所属 番号	所属名	所属名（英文）
Aff. No.		Affiliation
1*	<input type="text" value="世界大学"/>	<input type="text" value="World University"/>
2	<input type="text" value="世界大学"/>	<input type="text" value="World University"/>
3	<input type="text" value="世界大学"/>	<input type="text" value="World University"/>
4	<input type="text" value="世界大学"/>	<input type="text" value="World University"/>
5	<input type="text" value="世界大学"/>	<input type="text" value="World University"/>
6	<input type="text" value="世界大学"/>	<input type="text" value="World University"/>
7	<input type="text" value="世界大学"/>	<input type="text" value="World University"/>
8	<input type="text" value="世界大学"/>	<input type="text" value="World University"/>
9	<input type="text" value="世界大学"/>	<input type="text" value="World University"/>
10	<input type="text" value="世界大学"/>	<input type="text" value="World University"/>

講演発表者情報 / Speaker

メールアド レス	<input type="text"/>
E-mail	<div><div></div>発表者と申込者が異なる場合の連絡先メールアドレス</div>
所属学会	<div>選択してください / Please Select</div>
*	

Academic society with membership	
会員区分 * Membership category	<div>選択してください / Please Select</div>
電子・情報・システム部門 会員区分 * Electronics, Information and Systems Society Category	<div><input checked="" type="radio"/> 会員 / Member（入会キャンペーン適用を含む / Including Membership Campaign） <input type="radio"/> 非会員 / Non Member</div>
年齢* Presenter age	<div><div></div> 歳 / years old <div><div></div> 2023年1月1日現在の年齢を記入してください。</div></div>

[< 戻る / Back](#) [次へ / Next >](#)