（公募掲載様式）

委員会委員公募掲載様式

<table>
<tr><td colspan="2">委員会名
（所属部門）
【技術委員会】</td><td>制御工学および機械学習の相互強化とその応用展開調査専門委員会</td><td>委員会での調査・検討項目の概要，委員長のメッセージ等
（100 字程度）</td></tr>
<tr><td colspan="2">設置期間</td><td>平成 29 年 10 月～平成 32 年 9 月</td><td rowspan="7">本委員会では，制御工学と機械学習，人工知能およびそれらの融合技術に関する調査を行い，現状と諸課題を系統的にまとめる。これにより，人工知能を用いた適応制御など，現実的で複雑なシステムの制御に対するさまざまなアプローチを検討し，新たな研究分野の創設を目指す。なお，電気学会会員あるいは入会していただける方が望ましい。</td></tr>
<tr><td colspan="2">委員長名（所属）</td><td>林田　智弘（広島大学）</td></tr>
<tr><td colspan="2">委員会開催頻度</td><td>4 回/年</td></tr>
<tr><td rowspan="4">問合・公募受付先</td><td>氏名
（所属）</td><td>林田　智弘
（広島大学）</td></tr>
<tr><td>電話</td><td>082-424-5267</td></tr>
<tr><td>FAX</td><td></td></tr>
<tr><td>E-mail アドレス</td><td>hayashida@hiroshima-u.ac.jp</td></tr>
<tr><td colspan="2">応募いただきたい方の専門分野，経験など</td><td>種々の制御工学あるいは機械学習，人工知能を対象とした研究およびこれらの応用を実施しようとしている方。電気学会会員あるいは入会していただける方。</td></tr>
<tr><td colspan="2">応募締切</td><td colspan="2">平成 29 年 12 月 28 日</td></tr>
<tr><td colspan="3">協同研究委員会の場合の委員の負担</td><td>0 円／年</td></tr>
</table>