

## 農学委員会分科会の設置について

### 分科会等名：農業生産環境工学分科会

1	所属委員会名 (複数の場合は、主体となる委員会に○印を付ける。)	農学委員会
2	委員の構成	20名以内の会員又は連携会員
3	設置目的	<p>本分科会は、環境工学、微気象学を基礎科学として農業生産環境、農業気象災害、環境保全、園芸施設内環境、植物工場等に関する課題の審議、提言の取り纏め、及び関連学協会との連携に関する事項を取り扱う。</p> <p>地球環境問題に関連して、農地生態系の温暖化ガス抑制、資源循環、再生可能エネルギー利用に関する新規課題が生じた場合には、生物学を基礎科学として関連課題に取り組む農学分科会と協力して審議を行い、一層の学術振興を図る。</p> <p>施設園芸・植物工場の生産性向上のための情報化・システム化に関しては、新規課題が生じた場合には、設置予定の食料科学委員会農業情報システム工学分科会と話し合いの上、両分科会にまたがる連携WGを設け、協力し、学術振興を図る。</p>
4	審議事項	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 施設園芸のグリーン化・高機能化</li> <li>2. 気候変動に対する農業適応策</li> <li>3. 生産環境の資源循環</li> </ol> <p>に係る審議に関すること</p>
5	設置期間	令和5年12月22日～令和8年9月30日
6	備考	<p>本分科会は第25期に2つの見解「施設園芸のグリーン化に向けた課題と展望」と「気候変動に対する国内農業の適応策と食料安定供給へ果たす農業生産環境工学の役割」を発表している。今期も審議事項に挙げた内容を検討し、報告又は見解を発表する予定である。</p>