

次号の特集予告

282 巻 6 号 (2022 年 8 月 6 日発行)

【第 1 土曜特集】

五感を科学する——感覚器研究の最前線

企画：木下 茂 (京都府立医科大学特任講座感覚器未来医療学)

上野盛夫 (京都府立医科大学視覚機能再生外科学)

- ・ 感覚器は受容器として、その構造をつかさどる高度に分化した感覚細胞群、その情報を伝達する神経系細胞群、そしてその構造を支持する組織細胞群などから構成されている。
- ・ 高度に分化した細胞群ではミトコンドリア機能などに支えられた活発な代謝系が動いているが、これらの細胞の可塑性については不明なところが多い。
- ・ 本特集では、ヒトが健康に生活するうえで大切とされている感覚器に関する基礎科学的な最新知見から未来の治療につながることを予見させる内容のエッセンスを網羅する。