

## 目次

### 特集 未来と腎臓

序論.....	横尾 隆	3
---------	------	---

### 総説

序.....	稲城 玲子	4
①未病.....	庄嶋 伸浩, 他	7
②オンライン診療の現状と課題, そこから見える医療の未来.....	黒木 春郎	12
③腎疾患診断・治療に纏わる医工連携研究の実績と未来像.....	西 裕志	16
④透析医療の未来.....	花房 規男	19
⑤移植用腎臓開発の現状と今後 (オルガノイド/全腎臓再生, キメラ腎臓, 異種腎臓).....	福永 昇平, 他	23

### 後世に残すわが国の腎臓病学<sup>⑦</sup>

透析(濾過)膜の Size barrier としての前進と Charge barrier 機能付加の可能性.....	斎藤 明	28
---	------	----

### Q&A “未来と腎臓” の質問にお答えします

ヒト腎臓の代替としての Kidney-on-a-chip 開発の現状は?.....	木村 啓志	32
将来は腎疾患の治療に遺伝子治療 (遺伝子を標的とした治療)が導入されますか?.....	野津 寛大	35

### 透析医療の発展をめざして ～J-DOPPS のデータを用いた研究論文～

血液透析患者における $\alpha$ 遮断薬の影響.....	井芹 健, 他	40
---------------------------------	---------	----

### 腎臓の研究

令和6年度 日本腎臓財団褒賞受賞者を囲んで.....	司会 秋澤 忠男 出席者 伊藤 貞嘉, 横尾 隆, 西中村隆一, 小林 修三, 和田 隆志	47
日本腎臓財団のページ.....		65
日本腎臓財団に対するご寄付と賛助会員ご入会のご願い.....		69
日本腎臓財団賛助会員名簿.....		71
編集後記.....	寺田 典生	82