

巻 頭 言

- | | | |
|-----------------------|---------------------|----------------|
| | 東邦大医療センター大森病院消化器内科 | 五十嵐良典 |
| 1. 胆管癌の疫学・成因・リスクファクター | 横浜市立大学附属病院内視鏡センター | 窪田 賢輔 |
| 2. 胆管癌の分子異常 | キングスカレッジ病院肝臓病研究所 | 全 陽 |
| 3. 胆管癌の病理 | 金沢大学人体病理学 | 佐々木素子 |
| 4. 胆管癌の診断・治療方針 | 東京大学医学部附属病院光学医療診療部 | 中井 陽介 |
| 5. TUS, EUS | 藤田医科大学消化器内科学 | 橋本 千樹, 廣岡 芳樹 他 |
| 6. CT, MRI | 金沢大学附属病院放射線科 | 松原 崇史, 蒲田 敏文 他 |
| 7. 胆道鏡 | 愛知県がんセンター消化器内科 | 羽場 真, 原 和生 他 |
| 8. 外科治療 | 帝京大学医学部外科学講座 | 佐野 圭二 |
| 9. 胆道ドレナージ・ステント | 福岡大学筑紫病院消化器内科 | 植木 敏晴 他 |
| 10. 胆管癌の薬物療法 | 国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科 | 佐竹 智行, 奥坂 拓志 |
| 11. 放射線療法 | 京都府立医科大学放射線科 | 山崎 秀哉 |
| 12. 胆管内乳頭状腫瘍(IPNB) | 獨協医科大学第二外科 | 窪田 敬一 他 |
| 13. 肝内胆管癌の診断・治療のトピックス | 東京女子医科大学消化器・一般外科 | 有泉 俊一 他 |