

巻頭言	アノクラシーな USA	マサチューセッツ総合病院	河合 達郎	661
-----	-------------	--------------	-------	-----

特集 腎と微量元素—鉄・銅・亜鉛を中心に

序文	腎と微量元素	昭和大学	本田 浩一	663
総論				
	体内微量元素測定法	千葉大学	小椋 康光	667
	銅・亜鉛欠乏に起因する貧血症と鑑別診断	愛知医科大学	高見 昭良	673
	進行性腎障害の病態解明とバイオマーカー	徳島大学	脇野 修	677
各論				
	鉄欠乏性貧血と微量元素の役割	湘南鎌倉総合病院	日高 寿美・他	683
	AKI と微量元素	高知大学	山本 博隆・他	689
	CKD の進行予防と微量元素の役割	熊本大学	泉 裕一郎	694
	糖尿病性腎症と微量元素の役割	横浜市立大学	金口 翔・他	698
	甲状腺疾患と微量元素の役割	長崎甲状腺クリニック	長崎 俊樹	706
	高血圧と微量元素欠乏：腎尿細管の Na 輸送亢進	東京科学大学	原 悠・他	709
	フレイルとサルコペニアと微量元素との関連—鉄，亜鉛，銅を中心に	名鉄病院	葛谷 雅文	712
	透析患者の静脈・経腸栄養と微量元素欠乏症	大阪大学	猪阪 善隆	717
	血液透析と微量元素（アルミニウム，ニッケル，バナジウム）過剰症	医療法人社団石川記念会	安藤 亮一・他	721
	腎移植患者における微量元素	日本赤十字社医療センター	柳 麻衣	727
トピックス				
	血中・尿中，組織エリスロポエチン測定法の開発：脱糖鎖 Western blot 法	北里大学	安岡有紀子・他	730
	体内微量金属測定の臨床応用：薬剤関連顎骨壊死（MRONJ）と壊死骨内の Cu 蓄積	東京科学大学	宇尾 基弘	736
	透析患者の銅欠乏性貧血と ESA 療法	北里大学	鎌田真理子・他	740

第33回 腎と妊娠研究会

20年の母性内科診療からみえたもの……………	国立成育医療研究センター	村島 温子	745
腎臓病とプレコンセプションケア……………	国立循環器病研究センター	金川 武司	751
膠原病疾患とプレコンセプションケア……………	大阪医科大学	平松 ゆり	757
奈良県立医科大学附属病院におけるプレコンセプションケア……………	奈良県立医科大学附属病院	牧野 佑子	763
妊娠高血圧症候群の管理（産科的な立場から）—HDPの診療指針2021・ 日産婦GL2023のポイントと今後の改定に向けて……………	大阪大学	味村 和哉	769
妊娠高血圧腎症の管理（内科的な立場から）—周産期の降圧薬使用と産後管理……………	国立成育医療研究センター	三戸 麻子	775
妊娠高血圧腎症の今後（わが国における多施設共同研究の報告：LDA, AT製剤）……………	吉江レディスクリニック	塩崎 有宏	778

研究

腎性貧血を有する保存期および維持血液透析期慢性腎臓病患者における HIF-PH阻害薬エナロデュスタット投与時の血中VEGF濃度と網膜出血の発現……………	鳥居薬品	照屋 慶太・他	787
---	------	---------	-----

症例

アミロイド腎症による末期腎不全，ネフローゼに対し，透析導入により 早期に血清アルブミン値の上昇，全身状態の改善を認めた1例……………	済生会横浜市東部病院	須藤 友紀・他	794
---	------------	---------	-----

投稿規定……………	798
バックナンバー……………	799
あとがき・次号予告……………	800
