









●巻頭言

これからの鉄道とVE 西日本旅客鉄道 田仲文郎

●VE事例

TRIZを活用した回診用X線撮影装置の改良 島津製作所 田中久嘉

●VE論文

不便益という価値を導入した価値工学

京都大学 川上浩司、 早稲田大学 澤口 学、 IHI 松澤郁夫、 上海VE協会 何 晓磊

●VE訪問

鹿島建設株式会社 訪問記 VE誌編集委員会 小川久信

●VEレポート

2016年度欧州VE研究調查報告

ファンクショナル・アプローチ研究所 横田尚哉、 Mind-J 斉藤浩治