

「半導体・AI」特集

時 評

アジャイル・ダイナミック社会
～産官学が共に挑む未来創造～

益 一哉
国立研究開発法人産業技術総合研究所
量子・AI融合技術ビジネス開発グロ
バル研究センター センター長 2

「半導体・AI」特集

〈特別記事〉

半導体の未来
～変わる社会と技術覇権の行方～

黒田 忠広
東京大学 特別教授
熊本県立大学 理事長 4

〈特集寄稿〉

人工知能（AI）研究開発の潮流と展望

福島 俊一
国立研究開発法人科学技術振興機構
研究開発戦略センター フェロー 10

人と社会を起点とした人工知能技術の社会実装とデジタル変革
～共創的アプローチとプラットフォーム～

本村 陽一
産業技術総合研究所人工知能研究セン
ター 首席研究員 16

AI 処理向けアーキテクチャと AI を用いたチップ制御

山崎 信行
慶應義塾大学理工学部情報工学科 教授 22

未来はシリコンに刻まれる
～2030年、半導体100兆円市場への展望～

杉山 和弘
インフォマインテリジェンス合同会社
コンサルティングディレクター 30

特別記事

地域社会を支える企業の事業承継
～お寺の再生から学ぶヒント～

〈講 師〉
落合 康裕 36
静岡県立大学経営情報学部、大学院経
営情報イノベーション研究科 教授
井出 悦郎
一般社団法人お寺の未来 代表理事／
寺院経営コンサルタント
〈モデレーター〉
鍋山 徹
一般財団法人日本経済研究所
コンサルティングフェロー

特別研究

シリーズ「円安の原因と影響」第4回
ECB 金融政策とユーロ円レート

高屋 定美
関西大学商学部 教授 42

【明日を読む】 AI は仕事を奪うのか

宇南山 卓
京都大学経済研究所 教授 51

シリーズ「円安の原因と影響」第5回
為替相場の変動がインフレ率に与える影響

佐々木百合
明治学院大学経済学部 教授 52

連 載

シリーズ「となりの新規事業」(第2回)
JR 東海に新たな風を吹き込む
～イノベーション推進室の挑戦～

〈話し手〉
栗本 豪 60
東海旅客鉄道株式会社総合技術本部
技術開発部イノベーション推進室 室長

〈聞き手〉
岩本 学
株式会社日本政策投資銀行産業調査部
調査役

テクノロジーから見る介護分野の Well-being
～医療と介護のサステナビリティ (第9回)～

〈話し手〉
本田 幸夫 64
東京大学大学院工学系研究科人工物
工学研究センター 特任研究員

〈聞き手〉
青山 竜文
株式会社日本政策投資銀行設備投資研
究所 上席主任研究員

研究員レポート

PPP/PFI における EBPM 第4回
～固定効果モデルによる空港コンセッションの効果分析～

鳥生真紗子 70
株式会社日本経済研究所公共デザイン
本部 PPP 推進部 主任研究員

【明日を読む】 IOWN の国際展開に賭けた NTT 再統合

関口 和一 77
株式会社 MM 総研代表取締役所長

World View

〈アジア発〉
シリーズ「アジアほっつき歩く記」第110回
久しぶりのマカオの変化

須賀 努 78
コラムニスト・アジアウオッチャー

〈ヨーロッパ発〉
シリーズ「ヨーロッパの街角から」第50回
水素で空を飛ぶ
～持続可能な航空モビリティ～

松田 雅央 80
在独ジャーナリスト

【思索の窓】 なぜドジャースは“大谷翔平”に1,000億円
支払えるのか

横森 大典 83
一般財団法人日本経済研究所 常務理事

【海外の現場から】 変革の地、南アフリカ
～持続可能な未来と投資機会～

品田 直樹 84
DBJ Europe Ltd. CEO

【地域の現場から】 峠を訪ねて
～越後放浪雑記～

光永 信也 86
株式会社日本政策投資銀行 新潟支店長

経済・産業動向

経済動向

株式会社日本政策投資銀行 設備投資研
究所 89

産業動向

株式会社日本政策投資銀行 産業調査部 97

【景気ウォッチャー調査】

株式会社日本経済研究所 109