

前橋工科大学ブックレット（人間の空間を創造する）

目 次

はじめに	星 和 彦	
銀座の街路灯ができるまで	松井 淳	… 1
景観論	小林 享	… 5
人々が活躍する場・建築をデザインする	若松 均	… 8
感動の建築を目指して	石川 恒夫	…13
建築のスケールについて	石黒 由紀	…16
まちづくりを支える都市デザインを目指して	稲見 成能	…19
住んでもよし、訪れてもよし、観光温泉地のまちづくり —伊香保温泉を事例として—	宮崎 均	…22
人の生活をデザインする	森田 哲夫	…25
「群馬建築ツアー」と「群馬美味！建築ガイドブック」	臼井敬太郎	…29
人間の空間をデザインする（メディア情報デザインについて）	竹谷 康彦	…32
肌理のデザイン	橋倉 誠	…35
記憶の謎にせまる	石川 保幸	…38
コンピュータによる音響数値シミュレーションについて	伊佐 浩史	…41

オンライン交流を通じたオーセンティックな英語学習から

見えてくるもの	原島 秀人	45
学校教育に求められる、予測困難な時代・社会を生き抜く力	小林 清	49
言語と文化研究の軌跡	井口 幹夫	52
伝統的養蚕農家の仕組みで涼しい家造りの実現へ	三田村輝章	55
環境調整技術と居住者の生活実感を未来に向ける	関口 正男	59
地方都市における新しい「公共資産」管理を目指して	堤 洋樹	62
コンクリートブロックと建築	山中 憲行	65
魅力的なプレストレスの世界	長谷川一美	69
地震で壊れない建築は可能か	北野 敦則	72
建築物の耐震性を確かめる事の重要性	高橋 利恵	75
建物に入力する地震動の入力損失効果について	関 崇夫	78
群馬県におけるコンクリート構造物の品質確保システムの開発		
	舌間孝一郎	81
地盤災害から身を守る智慧を紡ぐ	森 友宏	84
鉄筋コンクリートを使う理由	岡野 素之	88
高炉セメントの水和反応と空隙構造に関する研究	佐川 孝広	91
粒の集まりについて調べるためのシミュレーション	土倉 泰	94
鉄道橋梁の維持管理、環境対策に関する研究	谷口 望	97
流域の治水、利水と環境を考える	平川 隆一	100
酸性河川水の中和処理と資源回収	田中 恒夫	103