

設備特集

表紙デザイン 岩本博行

表紙写真 倉吉市庁舎

Photo : 丹下健三

建築と社会

第38集・第7号

売価 1部 180円・送料共

昭和32年7月20日印刷

昭和32年7月25日発行

発行所 社団法人 日本建築協会

大阪市東区北浜3丁目37

電話 北浜⑨ 9648・9649・9640番

振替口座 大阪39975番

発行人 沖田 誠一

編集人 松井 昭光

印刷所 株式会社 研文社

大阪市北区堂山町66

電話 ⑨ 2091 ~ 3番

印刷者 網野 栄

1957年7月号目次

作品作風：庁舎3題

神戸市庁舎……………12

岡山県庁舎……………18

倉吉市庁舎……………26

建築の眼……………34

本文

設備の現段階と展望特集

1. 熱環境への新しいアプローチ……………榑崎 正也……………36

2. 建物に利用される新しい熱源の展望……………柳町政之助……………40

3. 空気調和の新しい傾向……………平野彦兵衛……………43

4. 空気調整自動化の現状……………宗岡 博生……………48

5. 換気技術の現状と展望……………石原 正雄……………53

6. 騒音防止技術の現状……………竹内 龍一……………58

7. 室内音響の現状と進歩……………前川 純一……………63

8. 電灯照明技術の現状と将来……………大谷泰之・阪口忠雄……………69

9. 日照調節の現状と将来……………関原 猛夫……………74

10. 新しいビルディングの受配電方式……………真砂野 昭……………79

11. 大阪の地下水の現状と展望……………渡辺 知喜……………81

設備技術トピックス

除塵と集塵……………田中良太郎……………87

殺菌ランプ……………石堂正三郎……………87

Time Lag……………前田 敏男……………88

熱対流……………金谷 英一……………88

相互反射……………松浦 邦男……………89

アパートのガス暖房……………上林 博雄……………89

ブレードレス・ポンプ……………寺田 進……………90

Building Control Engineers……………須賀 栄……………90

書評

空気調和法・空気調和ハンドブック

空気調整の基本計画……………田中良太郎……………91

Lighting Design……………松浦 邦男……………92

し尿浄化そう……………上林 博雄……………92

設備原論Q・A

11. ルーバーの遮日効果を簡単に知る方法……………93

12. Air Washer で除塵できる水温と水量はどの位か……………96

現場実習に対する調査……………本会教育委員会……………98

会員の声……………101

会合便り……………102