

第 74 回 日本建築学会北海道支部研究報告集

表紙

日本建築学会北海道支部研究報告集 74(標題紙)

日本建築学会北海道支部第 74 回研究発表会プログラム

目次

発表研究論文(中扉)

- 001 モルタルの自己収縮に及ぼす混和材の影響(材料施工,講演研究論文) 1-4
- 002 温熱養生シートを用いたコンクリートの一養生実験(材料施工,講演研究論文)
5-8
- 003 各種の粗骨材を用いたコンクリートにおける乾燥収縮低減剤の効果(材料施工,講演研究論文)
9-12
- 004 限界飽水度を指標としたコンクリートの耐凍害性評価：凍結融解過程における乾燥と養生の影響(材料施工,講演研究論文) 13-16
- 005 セメント硬化体の電気的性質を利用した諸物性のモニタリングに関する研究(材料施工,講演研究論文) 17-20
- 006 建築系廃棄物の発生量予測手法に関する研究(材料施工,講演研究論文) 21-24
- 007 鉄骨内柱の露出型柱脚に用いた T 形鋼アンカーの定着性状に関する実験的検討(RC 梁・鉄骨・基礎構造,講演研究論文) 25-30
- 008 **The steps of designing a normal steel structure in Iran** 31-34
- 009 高強度開口補強筋を用いた RC 有孔梁のせん断強度性状に関する実験的研究(RC 梁・鉄骨・基礎構造,講演研究論文) 35-38
- 010 地震力を受けるパイルドラフトの挙動に関する解析的研究(RC 梁・鉄骨・基礎構造,講演研究論文) 39-44
- 011 4 本杭支持独立フーチングの耐力性状に及ぼすコンクリート強度及び定着方法の影響(RC 梁・鉄骨・基礎構造,講演研究論文) 45-48
- 012 4 本杭支持独立フーチングの耐力に及ぼすへりあきの影響に関する検討(RC 梁・鉄骨・基礎構造,講演研究論文) 49-52
- 013 積雪期における地震直後対応策に関する研究：(1)釧路市における 2000 年 1 月の雪害からの考察(木造・ドーム・積雪,講演研究論文) 53-56
- 014 木造低層建築物の地震破壊に伴う死者推定式の導出：1995 年兵庫県南部地震の建物破壊パターンからの考察(木造・ドーム・積雪,講演研究論文) 57-60
- 015 北海道型木造 3 階建住宅の構造：第 2 報 横架材の仕口および外断熱パネルの強度性能評価(木造・ドーム・積雪,講演研究論文) 61-64
- 016 壁式木造住宅の耐震性余力評価(木造・ドーム・積雪,講演研究論文) 65-68
- 017 ループ状開閉式ドームの構造・構法システム(木造・ドーム・積雪,講演研究論文)

69-72

- 018 光切断法によるコンクリート亀裂面3次元座標データの高速フーリエ1次元解析(構造解析・接合部,講演研究論文) 73-76
- 019 補強材の付着すべりを考慮したPCチモシェンコ梁の材料非線形解析I(構造解析・接合部,講演研究論文) 77-80
- 020 SRC造柱梁接合部の終局剪断耐力に関する実験的検討(構造解析・接合部,講演研究論文) 81-86
- 021 3次元FEMによる外柱梁接合部内90°折曲げ鉄筋の定着性状に関する解析的研究(構造解析・接合部,講演研究論文) 87-92
- 022 実験データベースに基づくRC内部柱梁接合部の梁降伏後せん断劣化原因の検討(構造解析・接合部,講演研究論文) 93-96
- 023 スラブ・柱構造物の鉛直自由振動解析(壁・床・補強・診断,講演研究論文) 97-100
- 024 既存建築物の耐震診断結果と補強改修計画に関する調査研究(壁・床・補強・診断,講演研究論文) 101-104
- 025 炭素繊維シートを用いた窓開口付耐震壁の耐震補強効果に関する実験的研究(壁・床・補強・診断,講演研究論文) 105-110
- 026 偏心引張力を受ける鉄筋コンクリート耐震壁のせん断破壊性状:その2.繰返し加力実験の結果(壁・床・補強・診断,講演研究論文) 111-114
- 027 水平力を受ける耐震壁を含む鉄筋コンクリート架構の解法に関する研究(壁・床・補強・診断,講演研究論文) 115-118
- 028 北海道市町村のホームページにおける防災のページの現状と課題(防災,講演研究論文) 119-122
- 029 北海道石狩市における避難所配置評価(防災,講演研究論文) 123-126
- 030 2000年有珠山噴火災害による建築物の被災調査に関する考察(防災,講演研究論文) 127-130
- 031 地球規模のバイオマス火災と関連現象(防災,講演研究論文) 131-134
- 032 札幌のコンサート空間の音響に関するアンケート調査(2)(音・光,講演研究論文) 135-138
- 033 幹線道路沿いの交通騒音・排気ガス・交通量の関係:熊本での実測(音・光,講演研究論文) 139-142
- 034 北海道の学校における昼光を利用した照明エネルギー低減に関する研究(音・光,講演研究論文) 143-146
- 035 遮光布によるアトリウム光・熱環境調整手法の検討:その2 透過性の高い布を使用した場合(音・光,講演研究論文) 147-150
- 036 北海道における病院建物のエネルギー消費実態調査:その1 札幌市における調査結果(エネルギー・空調,講演研究論文) 151-154

- 037 空調用エネルギーパイルシステムに関する研究(エネルギー・空調,講演研究論文)
155-158
- 038 アイスシェルターを利用した事務室冷房に関する研究(エネルギー・空調,講演研究論文)
159-162
- 039 熱環境の変化が人体エクセルギー収支に及ぼす影響に関する検討(エネルギー・空調,
講演研究論文) 163-166
- 040 含浸珪藻土粒を用いた吸放湿型除湿・熱交換換気装置の試作及びその性能試験に関する研究(断熱・換気,講演研究論文) 167-170
- 041 寒冷地域の体育館における屋根断熱の室内環境への影響(断熱・換気,講演研究論文)
171-174
- 042 有効混合容積を指標とした通風空間の基礎的検討(断熱・換気,講演研究論文)
175-178
- 043 寒冷地における低エネ健康住宅の環境特性：その1 冬の環境性状(断熱・換気,講演研究論文)
179-182
- 044 窯業系サイディングを用いた外張断熱工法の耐震性能評価のための基礎実験(北方系住宅,講演研究論文) 183-186
- 045 薄厚材料を用いた建築外皮構成技術について：PVC サイディングによる外壁システムの提案について(北方系住宅,講演研究論文) 187-190
- 046 セルローズファイバー断熱壁体の寒冷地における防露性(北方系住宅,講演研究論文)
191-194
- 047 北海道における冬の厳しさ指数(北方系住宅,講演研究論文) 195-198
- 048 救急搬送データを用いた住宅の安全性に関する研究：その1 札幌市の住宅における急病と負傷発生(高齢・福祉,講演研究論文) 199-202
- 049 鉄軌道駅における高齢者や障害者への人的介助に関する調査研究(高齢・福祉,講演研究論文) 203-206
- 050 高齢化に対応した住宅改造効果の評価方法(高齢・福祉,講演研究論文) 207-210
- 051 高齢化に対応した住宅の必要性能(高齢・福祉,講演研究論文) 211-214
- 052 北海道の公営集合住宅における廊下を中心とした公共空間のあり方(住様式,講演研究論文) 215-218
- 053 戸建住宅における居住者の日照・方位観と平面構成：積雪寒冷地における住空間構成原理に関する研究(住様式,講演研究論文) 219-222
- 054 庁を中心に見た住空間構成の変化について：大連を中心とする中国東北地方の住宅・住様式に関する調査研究(1)(住様式,講演研究論文) 223-226
- 055 農村住宅における「カン」の様式と住まい方：大連を中心とする中国東北地方の住宅・住様式に関する調査研究(2)(住様式,講演研究論文) 227-230
- 056 都市集合住宅における床面様式と上下足履き替えについて：大連を中心とする中国

- 東北地方の住宅、住様式に関する調査研究(3)(住様式,講演研究論文) 231-234
- 057 北海道における住宅の中間領域の使われ方と今後のあり方(住様式,講演研究論文)
235-240
- 058 雪のイメージとその要因に関する研究(計画要素・評価・教育,講演研究論文)
241-244
- 059 屋内公共空間におけ着座行為誘引要因に関する研究(計画要素・評価・教育,講演研究論文)
245-248
- 060 イサム・ノグチによるモエレ沼公園の設計過程について(計画要素・評価・教育,講演研究論文)
249-252
- 061 モエレ沼公園の幾何学的空間構成(計画要素・評価・教育,講演研究論文) 253-256
- 062 クロスプラットフォームによる建築設計教育環境の構築に関する研究(その 1) : ...
POV-Ray を用いる教育的試行について(計画要素・評価・教育,講演研究論文)
257-260
- 063 グリッド都市の空間形成ガイドラインの研究(1) : 札幌都心計画論の変遷から見た都
心像の方向(都市計画(札幌圏),講演研究論文) 261-264
- 064 住民参加のまちづくりにおける意識格差の研究 : 札幌市ライフヒルズ地区を事例と
して(都市計画(札幌圏),講演研究論文) 265-268
- 065 成熟社会に対応した住環境の維持・管理・改善計画の視点と内容 その 2 : 地域活動に
着目した住環境整備の方向(札幌市)(都市計画(札幌圏),講演研究論文) 269-272
- 066 成熟社会に対応した住環境の維持・管理・改善計画の視点と内容 その 3 : パブリッ
ク・オープンスペースを媒介とした住環境整備のプログラム(札幌市)(都市計画(札幌圏),
講演研究論文) 273-276
- 067 都市景観における視覚的構成要素の様相の時間変化に関する研究 : 札幌の歴史的建
造物とその周辺建物を事例として(都市計画(札幌圏),講演研究論文) 277-280
- 068 戦時下における石狩工業都市計画の策定経緯に関する考察(都市計画(札幌圏),講演研
究論文) 281-284
- 069 地方都市における目標像の共有化と計画推進システムの研究(4) : コンパクト・シティ
を目指した再編の方向(北海道中標津町の場合)(都市計画(地方都市)・住宅問題,講演研
究論文) 285-288
- 070 地方都市における目標像の共有化と計画推進システムの研究(5) : 広域圏マスタープ
ランの役割と計画的視点(北海道:十勝・釧根圏の場合)(都市計画(地方都市)・住宅問題,
講演研究論文) 289-292
- 071 北海道の広域景観の計画プロセスに関する研究 : その 1 初動期のプロセスのあり方
(都市計画(地方都市)・住宅問題,講演研究論文) 293-296
- 072 北海道中小都市の中心市街地における住宅需給意向と整備の可能性について(都市計
画(地方都市)・住宅問題,講演研究論文) 297-302

- 073 住意識による居住要求の把握に関する一考察：自治体住宅政策展開のための基礎分析(都市計画(地方都市)・住宅問題,講演研究論文) 303-306
- 074 山齋の意味(建築論・建築家・建築活動,講演研究論文) 307-312
- 075 建築家中條精一郎の設計活動(建築論・建築家・建築活動,講演研究論文) 313-316
- 076 建築家 Josep Puig i Cadafalch について-1: 19-20 世紀初頭に亘るカタルーニャ建築思潮に関する研究(建築論・建築家・建築活動,講演研究論文) 317-320
- 077 カタロニア・モデルニスモの建築家 Lluís Domènech i Montaner-6: 1889 年から 1900 年に亘る諸活動と建築作品について(建築論・建築家・建築活動,講演研究論文) 321-324
- 078 北海道江別市の旧豊平河畔における縄文・続縄文時代の舌状部を持つ竪穴住居の平面形態(住宅史,講演研究論文) 325-328
- 079 林家住宅の実測調査：大正期の札幌市における自助園牧場の旧佐藤家住宅について(住宅史,講演研究論文) 329-332
- 080 昭和期の函館市における『函館ドッグ株式会社外人専用住宅』の建築資料(住宅史,講演研究論文) 333-336
- 081 札幌市豊平区における昭和期の煉瓦造りんご倉庫の実測調査(住宅史,講演研究論文) 337-340
- 082 小樽市における戦前期「住宅組合」の展開：その 1 事業展開と組合住宅(住宅組合,講演研究論文) 341-344
- 083 煉瓦造の遺構および煉瓦の実測と成分分析による生産地推定に関する基礎的研究(研究委員会報告,講演研究論文) 345-352
- 計画技術報告(中扉)
- 084 北海道における生コンクリートの品質管理監査制度について(計画技術報告 1:コントロールする?,計画技術報告) 353-354
- 085 鉛直荷重を受けるラフト付きパイルの模型実験(計画技術報告 1:コントロールする?,計画技術報告) 355-356
- 086 模型砂地盤の作製方法に関する研究：ノズル・ネット型砂投下法(NN 法)の開発(計画技術報告 1:コントロールする?,計画技術報告) 357-358
- 087 2000 年有珠山噴火災害による避難の課題整理(計画技術報告 1:コントロールする?,計画技術報告) 359-360
- 088 外断熱による RC 造集合住宅のリニューアルに関する実験的研究：その 1 外断熱パネル取り付け搭屋について(計画技術報告 2:雪対策とリニューアル,計画技術報告) 361-364
- 089 外断熱による RC 造集合住宅のリニューアルに関する実験的研究：その 2 外表面熱画像測定による外断熱改修効果の把握(計画技術報告 2:雪対策とリニューアル,計画技術報告) 365-368

- 090 北海道の公営住宅における雁木の雪障害対策(計画技術報告 2:雪対策とリニューアル,
計画技術報告) 369-370
資料研究論文(中扉)
- 091 地震火災時の住宅室内の煙に対する避難危険度評価手法に関する研究(掲載論文,資料
研究論文) 371-374
- 092 北海道の住宅・住生活・住意識に関する研究：さいきんの住宅における住生活・住意
識の実態について(掲載論文,資料研究論文) 375-378
- 093 日本と欧米の住様式・住意識の比較分析に基づく日本特有の住空間構成についての考
察(掲載論文,資料研究論文) 379-382
- 094 現代住宅におけるプライベートな空間の構成(掲載論文,資料研究論文) 383-386
- 095 高齢者・身障者対応住宅の空間・領域構成に関する考察(掲載論文,資料研究論文)
387-390
- 096 少子高齢社会に向けての地域施設再編整備計画のための基礎的研究(掲載論文,資料研
究論文) 391-394
- 097 近隣住区における地域活動・近隣交流活性化を支える住居・住区再編計画のための調
査研究(掲載論文,資料研究論文) 395-398
- 098 北海道の公営住宅における雪害対策に関する調査研究(掲載論文,資料研究論文)
399-402
- 099 パネル化した外側断熱構法：江別・No 宅の施工性と性能評価(掲載論文,資料研究論文)
403-406
- 100 グリッド都市の空間形成ガイドラインの研究(2)：都心像からガイドラインへの展開
(札幌都心部を事例として)(掲載論文,資料研究論文) 407-410
- 101 グリッド都市の空間形成ガイドラインの研究 その 3：デザインガイドラインの骨格
と構成(掲載論文,資料研究論文) 411-414
- 102 地域生活拠点の再編プログラムに関する考察 その 2：札幌(篠路地区・苗穂地区)の再
編目標像の形成(掲載論文,資料研究論文) 415-418
- 103 新起業者層が持つ居住の形態と立地への指向性：札幌バレーの場合(掲載論文,資料研
究論文) 419-422
- 104 地方都市周縁部の計画とガイドライン その 3：「優良田園住宅の建設の促進に関する
法律」を活用した都市と農村の共生による目標像形成(掲載論文,資料研究論文)
423-426
- 105 地方都市における目標像の共有化と計画推進システムの研究 その 3：北海道地方中
小都市の市町村マスタープランの『意味』『役割』『内容』(掲載論文,資料研究論文)
427-430
- 106 教育環境が子どもの成長に与える影響について：その 1 F 幼稚園における自然体験教
育と共生生活教育の考察(掲載論文,資料研究論文) 431-434

- 107 教育環境が子どもの成長に与える影響について：その2 F 幼稚園における幼少連携教育と教育目標の考察(掲載論文,資料研究論文) 435-438
- 108 日常生活の移動経路のバリアフリー化に関する研究(掲載論文,資料研究論文) 439-442
- 109 北海道の高齢者の居留意向：(1)高齢者向け共同住宅に住む高齢者(掲載論文,資料研究論文) 443-446
- 110 宝永期江戸城の工事の本途・棟梁・職人：巨大都市江戸の建設業者に関する基礎研究5(掲載論文,資料研究論文) 447-450
- 111 六郷町寺田明司家住宅の修繕・活用方法をめぐって：修理箇所の調査報告を中心として(掲載論文,資料研究論文) 451-454
- 112 増島六一郎邸の正求律書院について(掲載論文,資料研究論文) 455-458
- 北海道支部研究発表会実行委員会
奥付