


履 歴 書

年 月 日現在

|             |                           |  |
|-------------|---------------------------|--|
| ふりがな<br>氏 名 | みながわ まさる                  | ※男 女<br>印  |
| 皆 川 勝       |                           |  |
| ※ 明治 大正 昭和  | 30 年 9 月 7 日生<br>(満 30 才) | 本籍 東京 ※ 都 道 府 県  |



|                          |                    |            |
|--------------------------|--------------------|------------|
| ふりがな                     | とうきょうと せたがやく かののけ  | 電話         |
| 現住所                      | 東京都世田谷区上野毛3丁目19の11 | 市外局番( 03 ) |
| 〒(158 - )                | 玉川瀬田アパート102号       | 704-3247   |
| 連絡先(現住所以外に連絡を希望する場合のみ記入) |                    | 方 ( 方呼出 )  |
| 電話                       |                    | 市外局番( )    |
| 〒( - )                   |                    | 方 ( 方呼出 )  |

| 年    | 月 | 学歴・職歴(各別にまとめて書く)           |
|------|---|----------------------------|
| 学 歴  |   |                            |
| 昭和49 | 3 | 埼玉県立浦和高等学校卒業               |
| 昭和50 | 4 | 武蔵工業大学工学部土木工学科入学           |
| 昭和54 | 3 | 武蔵工業大学工学部土木工学科卒業           |
| 昭和54 | 4 | 武蔵工業大学大学院工学研究科<br>土木工学専攻入学 |
| 昭和56 | 3 | 武蔵工業大学大学院工学研究科<br>土木工学専攻修了 |
| 職 歴  |   |                            |
| 昭和56 | 4 | 武蔵工業大学工学部土木工学科助手<br>現在に至る。 |
|      |   | 以上                         |
|      |   |                            |
|      |   |                            |

記入注意

- 鉛筆以外の青又は黒の筆記具で記入
- 数字はアラビア数字で、文字はくずさず正確に書く
- ※印のところは○でかこむ

| 年    | 月 | 免許・資格                           |
|------|---|---------------------------------|
| 昭和58 | 6 | 労働安全衛生法によるアーク溶接特別教育修了           |
| 昭和58 | 7 | 測量法施行令による測量士補登録                 |
| 昭和60 | 3 | 技術士法施行規則による技術士補国家試験合格<br>(建設部門) |
| 昭和61 | 4 | 普通自動車一種免許(予定)                   |

|  |       |
|--|-------|
| 得意な学科  | 健康状態  |
|  | 良 好   |
| 趣味   | 志望の動機 |
| 写真撮影, サイクリング                                 |       |
| スポーツ   |       |
| 庭球, 弓道                                       |       |
| 本人希望記入欄(特に給料・職種・勤務時間・勤務地・その他についての希望などがあれば記入) |       |
|  |       |

| 家族氏名  | 性別 | 年齢 | 家族氏名 | 性別 | 年齢 |
|-------|----|----|------|----|----|
| 皆川 幸恵 | 女  | 25 |      |    |    |
| 皆川 祥吾 | 男  | 0  |      |    |    |
|       |    |    |      |    |    |
|       |    |    |      |    |    |
|       |    |    |      |    |    |

|        |                   |           |           |
|--------|-------------------|-----------|-----------|
| 通勤時間   | 扶養家族数<br>(配偶者を除く) | 配偶者       | 配偶者の扶養義務  |
| 約 時間 分 | / 人               | ※ (有) ・ 無 | ※ (有) ・ 無 |

|                     |        |         |
|---------------------|--------|---------|
| 保護者(本人が未成年者の場合のみ記入) |        | 電話      |
| ふりがな                |        | 市外局番( ) |
| 氏名                  | 住所〒( ) | -       |
|                     |        | ( 方呼出)  |

研 究 歴

|                              |   |                |          |
|------------------------------|---|----------------|----------|
| 論文提出者                        |   | 皆川 勝           |          |
| 著<br>書                       | 書名  | 発行所            | 発行年月日    |
|                              |   |                |          |
|                              |   |                |          |
|                              |   |                |          |
| 学<br>術<br>論<br>文             | 論文名   | 発表誌名           | 発表年月日    |
|                              | Monotonous stress-strain properties of structural steel subjected to non-stationary repetitive pre-loading. | 日本材料研究連合論文集    | 1984年3月  |
|                              | 繰返し荷重に対する構造用鋼材の高精度応力-ひずみモデル<br>構造工学における数値解析法シンポジウム論文集   |                | 1986年7月  |
|                              | On properties of steel members subjected to repetitive loading histories                                    | 東アジア構造工学会議論文集  | 1986年1月  |
| 研<br>究<br>発<br>表             | 題名  | 発表機関           | 発表年月日    |
|                              | 中心に正方形開孔を有する正方形板の曲げ応力性状に関する一考察  | 土木学会年講         | 1980年9月  |
|                              | 非弾性域における負荷履歴のあるSM58Q鋼材の性質について   | 土木学会年講         | 1981年10月 |
|                              | 一次元波動伝播の数値解析における誤差評価に関する一検討   | 土木学会<br>関東支部年講 | 1982年1月  |
|                              | 降伏点を越える繰返し負荷を受ける構造用鋼の機械的性質について  | 材料研究連合<br>講演会  | 1982年9月  |
|                              | 非弾性域における負荷履歴のあるSM58Q鋼材の疲労強度について   | 土木学会年講         | 1982年10月 |
|                              | 非弾性域における負荷履歴のある鋼材の性質について(その2)   | 土木学会年講         | 1982年10月 |
|                              | 延性破壊した鋼材の定量的な破面解析の方法に関する2, 3の検討   | 土木学会年講         | 1982年10月 |
|                              | 3次元空間における有限な回転を生ずる一軸部材の解析のための一反復解法  | 土木学会年講         | 1982年10月 |
|                              | 一次元動的応答問題の数値解析モデルにおける固有振動数誤差の分布特性   | 土木学会年講         | 1983年9月  |
| リニアイメージセンサーを用いた破面写真の定量解析     | 土木学会年講  | 1983年9月        |          |
| ひずみ片振りの非定常負荷を受ける SM58Q鋼の履歴性状 | 土木学会年講  | 1983年9月        |          |

(注) 研究歴中、学会誌等に発表されたものは学術論文部門、講演等による発表のものは研究発表部門に区別して記入すること。

研 究 歴

| 論文提出者                      |   | 皆川 勝                   |          |
|----------------------------|---|------------------------|----------|
| 著<br>書                     | 書名  | 発行所                    | 発行年月日    |
|                            |   |                        |          |
|                            |   |                        |          |
|                            |   |                        |          |
| 学<br>術<br>論<br>文           | 論文名   | 発表誌名                   | 発表年月日    |
|                            | 多曲面塑性モデルによる鋼引張圧縮部材の履歴応力-ひずみ関係の推定                            | 構造工学論文集                | 1986年3月  |
|                            | 繰り返し塑性モデルによる履歴曲げモーメント-曲率関係の推定                               | 構造工学における数値解析法シンポジウム論文集 | 1987年7月  |
|                            | Modelling cyclic plasticity of structural steels            | 土木学会論文集                | 1987年10月 |
|                            | 有限要素法による1次元動的応答解析における離散化誤差の一検討                              | 日本鋼構造協会研究論文集           | 1983年7月  |
|                            |   |                        |          |
| 研<br>究<br>発<br>表           | 題名  | 発表機関                   | 発表年月日    |
|                            | 割り込みリブT字継手を有する鋼管の疲労性状                                       | 土木学会年講                 | 1983年 9月 |
|                            | 非弾性域において非定常な繰り返し負荷を受ける構造用鋼の機械的性質                            | 材料研究連合講演会              | 1983年 9月 |
|                            | 負荷履歴を考慮した鋼材の応力-ひずみ関係について                                    | 材料研究連合講演会              | 1984年 9月 |
|                            | 非弾性域における負荷履歴を受ける鋼材の性質について(その3)<br><多曲面理論による履歴応力-ひずみ関係のモデル化> | 土木学会年講                 | 1984年10月 |
|                            | 高力ボルト引張接合・長縮め形式に関する研究                                       | 土木学会年講                 | 1984年10月 |
|                            | 非弾性域における負荷履歴を受ける鋼材の性質について(その4)<br><高張力鋼材の単軸履歴応力-ひずみ関係の追跡>   | 土木学会年講                 | 1985年 9月 |
|                            | 骨組構造の幾何的非線形動的応答解析のための一方法と<br>アーチの動的座屈解析への適用例                | 土木学会年講                 | 1985年 9月 |
| 高力ボルト引張接合・長縮め形式に関する研究(その2) | 土木学会年講  | 1985年 9月               |          |

(注) 研究歴中、学会誌等に発表されたものは学術論文部門、講演等による発表のものは研究発表部門に区別して記入すること。

研 究 歴

|                  |  |   |          |
|------------------|--|---|----------|
| 論文提出者            |  | 皆川 勝  |          |
| 著<br>書           | 書名   | 発行所   | 発行年月日    |
|                  |  |   |          |
|                  |  |   |          |
|                  |  |   |          |
| 学<br>術<br>論<br>文 | 論文名  | 発表誌名  | 発表年月日    |
|                  | High strength bolt joints subject to cyclic tensile loading<br>東アジア構造工学会議論文集 |   | 1986年1月  |
|                  | 有限要素法における離散化誤差の理論的評価手法について<br>構造工学における数値解析法シンポジウム論文集                         |   | 1986年7月  |
|                  | 有限要素法による補剛パネルの耐力評価に関する研究<br>構造工学における数値解析法シンポジウム論文集                           |   | 1986年7月  |
| 研<br>究<br>発<br>表 | 題名   | 発表機関  | 発表年月日    |
|                  | Modeling of cyclic plasticity of structural steels                           | World Congress<br>on Computational<br>Mechanics | 1986年 9月 |
|                  | 鋼材の引張応力-ひずみ特性による履歴応力-ひずみ関係の推定  | 土木学会年講  | 1986年11月 |
|                  | 動的応答解析における有限要素離散化モデルの固有振動数誤差の<br>理論的評価手法                                     | 土木学会年講  | 1986年11月 |
|                  | 補剛された平面および曲面パネルのせん断耐力解析  | 土木学会年講  | 1986年11月 |
|                  | 高力ボルト引張接合・長締め形式に関する研究(その3)   | 土木学会年講  | 1986年11月 |
|                  | 熱間圧延H型钢はりの履歴曲げモーメント-曲率関係の推定  | 土木学会年講  | 1987年 9月 |
|                  | 高力ボルト引張接合・長締め形式に関する研究  | 日本道路会議  | 1987年 7月 |
|                  | 有限要素法による幾何学的非線形動的応答解析の定式化  | 土木学会年講  | 1987年 9月 |
|                  | 高力ボルト引張接合・長締め形式に関する研究(その4)   | 土木学会年講  | 1987年 9月 |

(注) 研究歴中、学会誌等に発表されたものは学術論文部門、講演等による発表のものは研究発表部門に区別して記入すること。

## 研 究 歴

| 論文提出者            |   | 皆川 勝 |      |
|------------------|---|------|------|
| 著                | 書 | 名    | 発行所  |
|                  |   |      |      |
| 書                |   |      |      |
|                  |   |      |      |
| 学<br>術<br>論<br>文 | 論 | 文    | 名    |
|                  |   |      |      |
|                  |   |      |      |
|                  |   |      |      |
|                  |   |      |      |
| 研<br>究<br>発<br>表 | 題 | 名    | 発表機関 |
|                  |   |      |      |
|                  |   |      |      |
|                  |   |      |      |
|                  |   |      |      |

(注) 研究歴中、学会誌等に発表されたものは学術論文部門、講演等による発表のものは研究発表部門に区別して記入すること。

- [1] 増田陳紀, 西本哲也, 西脇威夫, 皆川 勝: 有限要素法による1次元動的応答解析における離散化誤差の一検討, 日本鋼構造協会第17回大会研究集会マトリックス解析法研究発表論文集, pp.43-48, 1983年 7月.
- [2] Minagawa, M., Nishiwaki, I. and Masuda, N.: Monotonous Stress-Strain Properties of Structural Steel Subjected to Nonstationary Repetitive Pre-loading, Proc. of the 27th Japan Congress on Materials Research, pp.25-31, March 1984.
- [3] 皆川 勝, 西脇威夫, 増田陳紀, 斎藤哲郎: 繰返し荷重に対する構造用鋼材の高精度応力 ひずみモデル, 第9回構造工学における数値解析法シンポジウム論文集, pp. 145-150, 1985年 7月.
- [4] Minagawa, M., Nishiwaki, I. and Masuda, N.: On Properties of Steel Members Subjected to Repetitive Loading Histories, Proc. of the 1st East Asian Conference on Structural Engineering & Construction, Vol.2, pp.1165-1175, Bangkok, January 1986.
- [5] Nishiwaki, I., Masuda, N., Minagawa, M. and Suzuki, Y.: High Strength Bolt Joints Subject to Cyclic Tensile Loading, Proc. of the 1st East Asian Conference on Structural Engineering & Construction, Vol.2, pp. 1219-1230, Bangkok, January 1986.
- [6] 皆川 勝, 西脇威夫, 増田陳紀: 多曲面塑性モデルによる鋼引張圧縮部材の履歴応力ひずみ関係の推定, 構造工学論文集, Vol.32A, pp.193-206, 1986年 3月.

- [1] 増田陳紀, 皆川 勝, 長沢素孝: 中心に正方形開孔を有する正方形板の曲げ応力性状に関する一考察, 土木学会第35回年次学術講演会講演概要集, I-49, pp. 96-97, 1980年9月
- [2] 皆川 勝, 西脇威夫, 増田陳紀: 非弾性域における負荷履歴のあるSH580鋼材の性質について, 土木学会第36回年次学術講演会講演概要集, I-117, pp. 233-234, 1981年10月.
- [3] 増田陳紀, 皆川 勝, 西木哲也: 一次元波動伝播の数値解析における誤差評価に関する一検討, 土木学会関東支部第9回年次研究発表会講演概要集, I-16, pp. 29-30, 1982年1月.
- [4] 西脇威夫, 増田陳紀, 皆川 勝: 降伏点を越える繰返し負荷を受ける構造用鋼の機械的性質について, 第26回材料研究連合講演会前刷集, No. 123, pp. 113-114, 1982年9月.
- [5] 小林正紀, 西脇威夫, 皆川 勝: 非弾性域における負荷履歴のあるSH580鋼材の疲労強度について, 土木学会第37回年次学術講演会講演概要集, I-80, pp. 159-160, 1982年10月
- [6] 皆川 勝, 西脇威夫, 増田陳紀: 非弾性域における負荷履歴のある鋼材の性質について(その2), 土木学会第37回年次学術講演会講演概要集, I-81, pp. 161-162, 1982年10月
- [7] 高木勇一, 柏原恵一, 西脇威夫, 増田陳紀, 皆川 勝: 延性破壊した鋼材の定量的な破面解析の方法に関する2, 3の検討, 土木学会第37回年次学術講演会講演概要集, I-83, pp. 165-166, 1982年10月.
- [8] 増田陳紀, 西脇威夫, 皆川 勝, 山本英男: 3次元空間における有限な回転を生ずる軸部材の解析のための一反復解法, 土木学会第37回年次学術講演会講演概要集, I-149, pp. 297-298, 1982年10月.
- [9] 増田陳紀, 西木哲也, 皆川 勝: 1次元動的応答問題の数値解析モデルにおける固有振動数誤差の分布特性, 土木学会第38回年次学術講演会講演概要集, I-34, pp. 67-68, 1983年9月.
- [10] 堀江一弘, 西脇威夫, 増田陳紀, 皆川 勝: リニアイメージセンサーを用いた破面写真の定量解析, 土木学会第38回年次学術講演会講演概要集, I-135, pp. 269-270, 1983年9月.



[11]皆川 勝, 西脇威夫, 増田陳紀, 斎藤哲郎 : ひずみ片振りの非定常負荷を受ける SM58Q 鋼の履歴性状, 土木学会第38回年次学術講演会講演概要集, I-137, pp.273-274, 1983年 9月.

[12]山本国雄, 西脇威夫, 増田陳紀, 皆川 勝: 割込みリブ十字継手を有する鋼管の疲労性状, 土木学会第38回年次学術講演会講演概要集, I-140, pp.279-280, 1983年 9月.

[13]皆川 勝, 西脇威夫, 増田陳紀: 非弾性域において非定常な繰返し負荷を受ける構造用鋼の機械的性質, 第27回材料研究連合講演会前刷集, No.220, pp.152-153, 1983年 9月.

[14]皆川 勝, 西脇威夫, 増田陳紀, 斎藤哲郎: 負荷履歴を考慮した鋼材の応力-ひずみ関係について, 第28回材料研究連合講演会前刷集, No.218, pp.135-136, 1984年 9月.

[15]皆川 勝, 西脇威夫, 増田陳紀, 斎藤哲郎: 非弾性域における負荷履歴をうける鋼材の性質について(その3) <多曲面理論による履歴応力-ひずみ関係のモデル化>, 土木学会第39回年次学術講演会講演概要集, I-76, pp.151-152, 1984年10月.

[16]堀江一弘, 西脇威夫, 増田陳紀, 皆川 勝, 鈴木康弘: 高力ボルト引張接合・長締め形式に関する研究, 土木学会第39回年次学術講演会講演概要集, I-155, pp.309-310, 1984年10月.

[17]皆川 勝, 西脇威夫, 増田陳紀, 斎藤哲郎: 非弾性域における負荷履歴を受ける鋼材の性質について(その4) <高張力鋼材の単軸履歴応力-ひずみ関係の追跡>, 土木学会第40回年次学術講演会講演概要集, I-31, pp.61-62, 1985年 9月.

[18]山本英男, 西脇威夫, 増田陳紀, 皆川 勝: 骨組構造の幾何的非線形動的応答解析のための一方法とアーチの動的座屈解析への適用例, 土木学会第40回年次学術講演会講演概要集, I-37, pp.73-74, 1985年 9月.

[19]堀江一弘, 西脇威夫, 増田陳紀, 皆川 勝, 鈴木康弘: 高力ボルト引張接合・長締め形式に関する研究(その2), 土木学会第40回年次学術講演会講演概要集, I-465, pp.929-930, 1985年 9月.

昭和63年5月吉日

# 皆川氏の学位取得をお祝いする会

出席者芳名録（肩の数字は卒業年，敬称略）

西脇威夫 増田陳紀  
 由井洋三<sup>50</sup> 田垣 尚<sup>54</sup> 橋爪哲也<sup>54</sup> 村上博昭<sup>55</sup> 小林正紀<sup>55</sup> 雑賀浩規<sup>55</sup> 吉富広三<sup>55</sup>  
 長沢素孝<sup>56</sup> 染谷保司<sup>56</sup> 藤巻羊司<sup>56</sup> 正木建美<sup>56</sup> 高木勇一<sup>57</sup> 田中伸一<sup>57</sup> 堀江一弘<sup>57</sup>  
 丸山 勝<sup>57</sup> 山本英男<sup>57</sup> 桜沢雅志<sup>58</sup> 安藤 潤<sup>58</sup> 萩野勝典<sup>58</sup> 齊藤哲郎<sup>58</sup> ~~中西省吾<sup>58</sup>~~  
 松尾和則<sup>59</sup> 相場淳司<sup>59</sup> 鈴木 稔<sup>59</sup> 早坂茂紀<sup>59</sup> 三浦 聡<sup>59</sup> ~~天野裕之<sup>59</sup>~~ 小泉勝則<sup>61</sup>  
 後藤 智<sup>61</sup> 佐藤祐一<sup>61</sup> 鈴木 亘<sup>61</sup> 島山智行<sup>61</sup> 黒田充紀<sup>61</sup> 鈴木敬二<sup>62</sup> 武井 敬<sup>62</sup>  
 千代 秀<sup>62</sup> 鳥山大介<sup>62</sup> 岡上 隆<sup>63</sup> 小園 淳<sup>63</sup> 鹿島昭治<sup>63</sup> 窪野 徹<sup>63</sup> 清水史彦<sup>63</sup>  
 高橋誠也<sup>63</sup> 吉松 徹<sup>63</sup> 高橋広幸<sup>63</sup>

皆川大作<sup>55</sup> 高橋敦<sup>57</sup> 橋本繁<sup>60</sup> 横田 弘<sup>62</sup> 菅沢浩之<sup>59</sup>

本日ご出席になれず記念品贈呈にご協力下さった方々  
 （肩の数字は卒業年，敬称略）

（足跡と本誌が  
 田理史の全費納入済）

松井秀一<sup>54</sup> 村上和生<sup>55</sup> 西本哲也<sup>58</sup> 手塚 賢<sup>57</sup> 齊藤真徳<sup>58</sup> 坂本純男<sup>58</sup> 西川武志<sup>59</sup>  
 尾内伸二<sup>61</sup> 横田弘一<sup>62</sup> 関口紀隆<sup>63</sup> 村上範行<sup>63</sup>

返信葉書の短信覽等に寄せて下さったメッセージ  
 （肩の数字は卒業年，敬称略）

菅澤浩之<sup>54</sup> おめでとうございます。申し訳ありませんが、都合で出席できません。  
 松井秀一<sup>54</sup> おめでとうございます。仕事の都合で出席できないのが残念です。  
 比留間敏員<sup>56</sup> 仕事の都合で当日は出席できませんが皆川さんには是非ともよろしくお  
 伝え下さい。  
 西本哲也<sup>56</sup> 皆川さんおめでとうございます。残念ですが、仕事で出席できません。  
 増原稔之<sup>57</sup> 皆川さんおめでとうございます。出席できないのが残念ですが、これか  
 らますますのご活躍をお祈り致します。  
 田中清志<sup>57</sup> 海外勤務で、今、北京にいます。  
 楠部 樹<sup>59</sup> 休みがとれそうもないので欠席致します。  
 西川武志<sup>59</sup> いま、名古屋の南部事務所働いております。  
 街道 浩<sup>60</sup> 大変申し訳ありませんが出席できません。  
 樽 拓二<sup>61</sup> 皆川先生おめでとうございます。私は、今、旅行会社でシステム関係を  
 （旧姓：関家）主に、添乗員としてがんばっておりますのでよろしくお願いいたします。  
 朝倉 功<sup>61</sup> 学位取得おめでとうございます。都合により出席できませんが、心より  
 お祝い申し上げます。  
 加藤修且<sup>63</sup> 茨城県の五霞村というところにいます。進入社員は3カ月間有給休暇が  
 もらえず5/7は出勤です。  
 関口紀隆<sup>63</sup> 昨年は大変お世話になりました。皆川先生によりしくお伝え下さい。

拝啓 若葉の候 ますますご健勝のこととお喜び申し上げます  
このたび 工学博士の学位を取得されましたことを心よりお祝い申  
し上げますとともに ますますのご活躍をお祈りしております  
さて 武蔵橋友会昭和五十四年卒以降の若手グループと致しまし  
て ささやかながらではございますが 皆川 さんの学位取得をお  
祝いする会を左記のように計画させていただきました お忙しい  
とは存じますが 是非 奥様をはじめご家族ご同伴にて お出かけ  
下さいますようお願い申し上げます 当日は 楽しく くつろい  
でいただけるように 微力ではありますが 計画しております

敬 具

記

日時 昭和六十三年五月七日（土曜日） 午後六時三十分より

場所 新宿三井クラブ

（新宿三井ビル五十四階 電話 三四四一五四四）

昭和六十三年四月二十六日

発起人一同

武蔵橋友会若手グループ

皆川 勝 様