

2004 年度研究成果報告

著書

水野敏明

水野かがみ，水野敏明，井上広国，大森正英：スポーツ科学論，（株）みらい，2004.4.

論文等

井藤賀久岳，高 行男

中島正貴，神谷奈美，井藤賀久岳，戸梶恵郎，高 行男：高強度鋼における内部き裂発生寿命と疲労限度の実験的推定，機械学会論文集，第 70 卷，699 号，1636-1642，2004.4.

水野敏明

水野かがみ，宮田延子，下井勝子，橋本広子，増田亜紀，水野敏明，長尾志津香：温泉施設における中高年者の健康づくり事業評価～参加者の体力及び学習評価を中心に～，中部学院大学・短期大学部研究紀要，第 6 号，2005.3.掲載予定

学会発表等

井藤賀久岳，高 行男

井藤賀久岳，戸梶恵郎，中島正貴，高 行男：高強度鋼の内部起点型疲労破壊に及ぼす切欠きの影響，日本材料学会第 53 回学術講演会講演論文集，280-281，2004.5.

M.Nakajima, N.Kamiya, H.Itoga, K.Tokaji and H-N.Ko:Experimental Estimation of Crack Initiation Lives and Fatigue Limit in Subsurface Fracture of a High Carbon Chromium Steel, Proceedings of the Third International Conference on Fatigue in the Very High Cycle Regime, 169-176, Kusatsu, Japan, 2004. 9.

H.Itoga, H-N.Ko, K.Tokaji and M.Nakajima:Effect of Inclusion Size on Step-wise S-N Characteristics in High Strength Steels, Proceedings of the Third International Conference on Fatigue in the Very High Cycle Regime, 633-640, Kusatsu, Japan, 2004. 9.

井藤賀久岳，戸梶恵郎，中島正貴，高 行男：高強度鋼の長寿命疲労特性に及ぼす切欠きと表面粗さの影響，日本材料学会疲労部門委員会第 27 回疲労シンポジウム論文集，49-52, 2004.11.

木下勝晴

木下勝晴：酸化チタンによるディーゼル・エンジンの燃費改善，最新の微粒子衝突による表面改質技術・第 6 回技術講演会講演論文集，微粒子衝突表面改質研究会，大阪 WTC コスモタワー，2004. 7.

木下勝晴, 山本 純, 脇 俊隆

木下勝晴, 山本哲夫, 山本 純, 脇 俊隆:混合燃料によるエンジン性能 (20%菜種油), 全国自動車短期大学協会研究発表会, 自動車整備技術に関する研究報告誌, 第 33 号, 5-12, 広島国際学院大学自動車短期大学部, 2004. 8.

高 行男, 長谷川達也

H.N.Ko, T.Hasegawa, S.Kitaoka, T.Udagawa : A Method of Measuring Contact Pressure of Cylinder Head Gasket, Small Engine Technology Conference & Exhibition, 04SETC-128, Graz, Austria, 2004. 9.

長谷川達也, 高 行男

長谷川達也, 北岡征一郎, 高 行男:電着銅薄膜による接触面圧計測法 (電着銅薄膜の粒子成長と表面粗さを利用した繰り返し圧力の測定), 自動車技術会, 仙台国際センター, 2004.10.

福井 稔

福井 稔, 西成活裕, 石橋善弘:交通情報によって進路を変える交差道路の動的自動車交通流－カオス的流れ－, 第 10 回交通流のシュミレーションシンポジウム, 交通流数理研究会, 大阪大学・サイバーメディアセンター, 2004.12.

水野敏明

水野敏明, 米須裕子, 上原恵美, 山澤和子, 天沼香, 大森正英:高齢者の生活と満足度, 第 52 回日本教育医学会大会, 教育医学第 50 卷第 1 号, 80-81, 兵庫大学, 2004. 8.

井上広国, 山澤和子, 天野博江, 森基要, 山崎旭男, 水野敏明, 大森正英:女子大学生の飲酒頻度と日常生活の特徴, 第 52 回日本教育医学会大会, 教育医学第 50 卷第 1 号, 62-63, 兵庫大学, 2004. 8.

宮田延子, 橋本広子, 下井勝子, 増田亞紀, 水野かがみ, 水野敏明, 長尾志津香, 井上広国, 大森正英:温泉施設利用による中高年者の健康づくり事業評価の試み (第 1 報 参加者の健康調査結果を中心に), 第 52 回日本教育医学会大会, 教育医学第 50 卷 第 1 号, 74-75, 兵庫大学, 2004. 8.

水野かがみ, 宮田延子, 下井勝子, 水野敏明, 長尾志津香, 橋本広子, 井上広国, 大森正英:温泉施設を活用した中高年者の健康づくり事業評価の試み (第 2 報 参加者の体力及び学習評価を中心に), 第 52 回日本教育医学会大会, 教育医学第 50 卷第 1 号, 76-77, 兵庫大学, 2004. 8.

大森正英, 水野敏明, 山崎旭男, 井上広国, 山澤和子, 天沼香:高齢者の生活意識と生活環境, 第 63 回日本公衆衛生学会総会, 総会抄録集, 638, 松江市, 2004.10.

山澤和子, 井上広国, 山崎旭男, 水野敏明, 森基要, 大森正英:女子大生の飲酒頻度と生活状態, 第 63 回日本公衆衛生学会総会, 総会抄録集, 260, 松江市, 2004.10.