

第3号 2012年

北翔大学生涯  
スポーツ学部研究  
紀要

## 論文

Methodology of biomechanical evaluation of laterality in ski-jumping take-off… Keizo Yamamoto	1
江別市における児童の体力向上に関する研究（第6報） —A小学校における朝運動プログラムの実践—	13
竹田 唯史 大宮 真一 山本 公輔 増山 尚美 晴山紫恵子	
キャンプ体験が大学生の社会人基礎力の育成に及ぼす効果に関する研究…	27
青木康太郎 粥川 道子 杉岡 品子	
北海道におけるプロスポーツチームと地域連携について	41
永谷 稔 千葉 直樹 畠山 孝子	
北海道における各種スポーツ競技の競技者育成の特徴	51
大宮 真一 佐藤 晋也 菊地はるひ 大西 昌美 北村 優明	
北翔大学体育系学生におけるスポーツ外傷・障害調査2011	65
吉田 昌弘 吉田 真	
北海道中学生バドミントン強化選手の体力の発達と競技成績における関連性の検討	71
北村 優明 沖田 孝一 門口 智泰	

## 報告

ハイデルベルクの生涯スポーツ	77
増山 尚美	
産学官で協働した地域におけるソーシャルビジネスの研究（第2報）	89
上田 知行 増山 尚美 相内 俊一	
設立20年目の江別サイクリングクラブ	99
水野信太郎	
研究教育活動	111