

ふりがな 氏名	かに ゆうき 可兒 勇樹	職名	助教
取得学位	修士（経営情報科学）		
学歴	愛知工業大学大学院情報科学研究科博士前期課程修了		
所属学会	日本保育学会，日本発育発達学会，日本教育医学会，日本体育学会，東海体育学会，日本生産管理学会，日本標準化研究学会，日本健康レクリエーション学会		

### 教育活動

（主な担当科目）

2018年：幼児体育，チャイルドスポーツ，保育実習指導Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ，教育実習指導，保育内容の指導法・健康，スポーツ実践<スポーツレクリエーション  
2017年：幼児体育，チャイルドスポーツ，保育実習指導Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ

### 研究活動

（学術論文等）

- ・ Construction of Evaluation Chart of Change with Age of Bone Mineral Density in Preschool Children: Construction of evaluation chart of change with age (査読付き)，Katsunori, Fujii, Yuki Kani, Kosuke Kasuya, Jun Dong Kim, The Korea Journal of Sports Science, Vol.27,No.2, pp.1241-1250, 2018/3
- ・ Relational Composition between Secular Trends in High Economic Growth and Physical Growth in Japan (査読付き)，Katsunori, Fujii, Yuki Kani, Jun Dong Kim, Asian Journal of Research, Vol.9,No.2, pp.45-49, 2017/12
- ・ Higher Economic Growth Is a Controlling Factor in the Trend of Physical Growth in Young Children (査読付き)，Katsunori, Fujii, Yuki Kani, Kosuke Kasuya, Jun Dong Kim, The Korea Journal of Sports Science, Vol.26,No.5, pp.1317-1323, 2017/10
- ・ 福島原発事故の影響による身長 MPV 年齢の経年的推移鈍化傾向の解析 (査読付き)，可兒勇樹，藤井勝紀，愛知工業大学経営情報科学，第12巻，第1号，pp.39-46，2017/10
- ・ 学生主体のレクリエーション活動による子育て支援の実践報告 (実践報告)，小林和典，桑原信治，山田美恵子，新美尚行，可兒勇樹，健康レクリエーション研究，第13巻，pp.51-58，2017/9
- ・ 逆上がりマネジメント - 逆上がり成就率の発達モデルの提唱 - (査読付き)，田中光，藤井勝紀，可兒勇樹，渡部琢也，生産管理，Vol.24,No1 (通巻48号) pp.87 - 92，2017/04
- ・ 高度経済成長と乳幼児身体発育の経年的増大現象 (査読付き)，可兒勇樹，藤井勝紀，糟谷浩輔，渡部琢也，生産管理，Vol.24,No1 (通巻48号) pp.81 - 86，2017/04
- ・ 体重の MPV 年齢から判断される初経遅延判定のリスク分析 (査読付き)，糟谷浩輔，藤井勝紀，早川健太郎，可兒勇樹，Vol.24,No1 (通巻48号) pp.75 - 80，2017/04
- ・ 幼児期における骨密度評価システムの標準化 - 成人健康システムへの生産性 - (査読付き)，可兒勇樹，藤井勝紀，近藤高司，糟谷浩輔，田中望，生産管理 Vol.23,No1 (通巻46号) pp.89 - 94，2016/04
- ・ 女子骨密度の加齢変化構図に基づく Peak Stiffness の検証 (査読付き)，浦野忍，藤井勝紀，可兒勇樹，教育医学，第59巻，第4号，pp.246 - 251，2014/06
- ・ 精神障がい者のレクリエーションスポーツに関する文献検討 (研究ノート)，桑原信治，田中千絵，可兒勇樹，東海学院大学短期大学部紀要，第44号，pp.57-64，2018/2



受け継がれる、凛とした、しなやかさ。

TOKAI GAKUIN COLLEGE

- ・ 幼児における BIA 法（インピーダンス法）から判定される肥瘦度別運動能力の検討，浦野忍，藤井勝紀，可兒勇樹，名古屋芸術大学保育専門学校紀要，第 7 号，2014 年度版，pp.9-14，2014/3

(その他)

- ・ 連載（遊びの世界 31）遊びの中の保育園生活と活動，杏林書院，「子どもと発育発達 Vo.14 No.3」，日本発育発達学会，pp.245 - 248，2016/10

(研究発表等)

- ・ 都市部と郡部における高度経済成長と身体的成熟度の若年化傾向の関係構図，可兒勇樹，藤井勝紀，糟谷浩輔，渡部琢也，第 46 回人類働態学会東日本地方会，2017/11
- ・ 初経発来目安における限界形態仮説の提唱，糟谷浩輔，藤井勝紀，可兒勇樹，第 46 回人類働態学会東日本地方会，2017/11
- ・ 福島原発事故の影響による生物的パラメーターの経年的推移鈍化傾向の解析，可兒勇樹，藤井勝紀，糟谷浩輔，内藤譲，東海体育学会第 65 回大会，2017/10
- ・ 初経発来目安における松林限界身長仮説の再検証，糟谷浩輔，藤井勝紀，可兒勇樹，内藤譲，東海体育学会第 65 回大会，2017/10
- ・ インピーダンス法による幼児の肥瘦度判定の妥当性の検証，内藤譲，藤井勝紀，糟谷浩輔，可兒勇樹，東海体育学会第 65 回大会，2017/10
- ・ 発育発達の経済的推移における太平洋と日本海側の差違，榎津裕響，藤井勝紀，可兒勇樹，田中望，東海体育学会第 65 回大会，2017/10
- ・ Discrepancy in High Economic Growth between Urban and Rural Areas since the Return of Okinawa to Japan, Yuki Kani, Katsunori Fujii, Kohsuke kasuya, Nozomi Tanaka, The 3<sup>rd</sup> International Conference on Production management 2017, 2017/9
- ・ Health management for Standardization of Age at Onset of Menarche, Kohsuke kasuya, Katsunori Fujii, Yuki Kani, Kentaroh Hayakawa, Nozomi Tanaka, The 3<sup>rd</sup> International Conference on Production management 2017, 2017/9
- ・ Standardization system in Young Children Fatness Judgement for Risk Management of Adult disaster Environments, Takuya Watanabe, Katsunori Fujii, Kohsuke Kasuya, Yuki kani, The 3<sup>rd</sup> International Conference on Production management 2017, 2017/9
- ・ 乳幼児身体発育と高度経済成長との関係構図，可兒勇樹，藤井勝紀，糟谷浩輔，田中望，浦野忍，第 65 回日本教育医学会大会，2017/8
- ・ ベビースイミングの時代的流れとその有効性，斉藤典子，藤井勝紀，可兒勇樹，正美智子，田中望，第 65 回日本教育医学会大会，2017/8
- ・ 身体発育と高度経済成長の関係構図，上田燈，藤井勝紀，斉藤由美，可兒勇樹，内藤譲，第 65 回日本教育医学会大会，2017/8
- ・ 高校野球部員における体格と身体能力の特徴 - 高校 3 年間のトラッキング現象の解析 - ，吉田新規，藤井勝紀，早川健太郎，糟谷浩輔，可兒勇樹，第 65 回日本教育医学会大会，2017/8
- ・ The Economic Recovery and Trend of Biological parameters in Okinawa after the Period of High Economic Growth in Japan, Yuki Kani, Katsunori Fujii, Kohsuke Kasuya, International Conference on Social Science and Business, 2017/7
- ・ New Critical Period BMI Hypothesis in Onset Age of Menarche, Kohsuke Kasuya, Katsunori Fujii, Yuki kani, International Conference on Social Science and Business, 2017/7
- ・ 身体発育の早熟化に基づく都市部と郡部における高度経済成長のバロメーターの標準化，可兒勇樹，藤井勝紀，糟谷浩輔，田中望，標準化研究学会第 14 回全国大会，2017/7



受け継がれる、凛とした、しなやかさ。

TOKAI GAKUIN COLLEGE

- ・肥満リスク分析のための肥瘦度の標準化 - 学齢期での肥瘦度評価チャートの構築 - , 内藤譲, 藤井勝紀, 早川健太郎, 糟谷浩輔, 可兒勇樹, 石垣享, 標準化研究学会第 14 回全国大会, 2017/7
- ・ウェーブレット補間法を用いた BMI - SDS の標準評価チャートの構築, 田中望, 糟谷浩輔, 可兒勇樹, 標準化研究学会第 14 回全国大会, 2017/7
- ・初経発来の標準化のための新限界体重仮設の提案, 糟谷浩輔, 藤井勝紀, 可兒勇樹, 田中望, 標準化研究学会第 14 回全国大会, 2017/7
- ・乳幼児身体発育の経年的推移と高度経済成長との関係構図, 可兒勇樹, 藤井勝紀, 糟谷浩輔, 田中望, 第 15 回大会日本発育発達学会, 2017/3
- ・BMI に基づく初経発来目安の構築論議, 糟谷浩輔, 藤井勝紀, 早川健太郎, 可兒勇樹, 第 15 回大会日本発育発達学会, 2017/3
- ・高校野球部員における身体肥瘦度のトラッキング現象, 吉田新規, 藤井勝紀, 早川健太郎, 糟谷浩輔, 可兒勇樹, 第 15 回大会日本発育発達学会, 2017/3
- ・身体発育の年次推移と日本の高度経済成長に関する時代的考証, 上田燈, 藤井勝紀, 糟谷浩輔, 可兒勇樹, 第 15 回大会日本発育発達学会, 2017/3
- ・幼児期における骨密度 (stiffness 値) の加齢変化に基づく評価の妥当性とトラッキングについて, 可兒勇樹, 藤井勝紀, 糟谷浩輔, 田中光, 第 45 回人類動態学会東日本地方大会, 2016/12
- ・初経の限界体重説に基づく体重の MPV 年齢から判断される初経遅延, 糟谷浩輔, 藤井勝紀, 早川健太郎, 可兒勇樹, 第 45 回人類動態学会東日本地方大会, 2016/12
- ・逆上がりマネジメント—逆上がり成就率の発達モデルの提唱—, 田中光, 藤井勝紀, 可兒勇樹, 第 45 回人類動態学会東日本地方大会, 2016/12
- ・幼児期における骨密度 (stiffness 値) の縦断的評価に基づくトラッキング現象, 可兒勇樹, 藤井勝紀, 糟谷浩輔, 早川健太郎, 浦野忍, 第 64 回東海体育学会, 2016/10
- ・年少児における身体発育の年間時系列解析の試み, 浦野忍, 藤井勝紀, 可兒勇樹, 春日晃章, 斎藤由美, 第 64 回東海体育学会, 2016/10
- ・日本人男児における骨密度の加齢変化に基づく評価の妥当性, 可兒勇樹, 藤井勝紀, 糟谷浩輔, 早川健太郎, 第 67 回日本体育学会, 2016/10
- ・日本人女児における骨密度の加齢変化に基づく評価の妥当性, 可兒勇樹, 藤井勝紀, 糟谷浩輔, 田中望, 浦野忍, 第 64 回日本教育医学会大会, 2016/8
- ・BMI と体脂肪率から判定する幼児の体格別運動能力の比較検討, 浦野忍, 藤井勝紀, 可兒勇樹, 糟谷浩輔, 石垣享, 第 64 回日本教育医学会大会, 2016/8
- ・Confirmation for Evaluation of Bone Mineral Density based on Age-Related Change in Preschool Children, Yuki Kani, Katsunori Fujii, Michiko Sho, Kosuke Kasuya, 21th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE (ECSS) , 2016/07
- ・Secular Trends in Physical Growth Indicators in Infants Young Children, Noriko Saito, Kosuke Kasuya, Yuki Kani, 21th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE (ECSS) , 2016/07
- ・幼児期における骨密度評価システムの標準化—成人健康マネジメントへの生産性—, 可兒勇樹, 藤井勝紀, 近藤高司, 糟谷浩輔, 田中望, 第 43 回日本生産管理学会, 2016/3



- Confirmation for Evaluation of Bone Mineral Density based on Age-Related Change in Preschool Children, Yuki Kani, Katsunori Fujii, Michiko Sho, Kosuke Kasuya, 21th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE (ECSS) , 2016/07
- Secular Trends in Physical Growth Indicators in Infants Young Children, Noriko Saito, Kosuke Kasuya, Yuki Kani, 21th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE (ECSS) , 2016/07
- 幼児期における骨密度評価システムの標準化ー成人健康マネジメントへの生産性ー, 可兒勇樹, 藤井勝紀, 近藤高司, 糟谷浩輔, 田中望, 第 43 回日本生産管理学会, 2016/3
- Validity of Percentage Evaluation for Fat-Thin Judgment derived for Standard Weight in Preschool Children, Yuki Kani, Katsunori Fujii, Kentaro Hayakawa, Nozomi Tanaka, Takuya Watanabe, The 12th International Congress of Physiological Anthropology, 2015/10
- 幼児の加齢変化に基づく骨密度評価の構築に関する検証, 可兒勇樹, 藤井勝紀, 糟谷浩輔, 田中望, 浦野忍, 第 63 回東海体育学会, 2015/10
- BIA 法 (インピーダンス法) に基づく幼児の肥瘦度別運動能力の検討, 浦野忍, 藤井勝紀, 可兒勇樹, 糟谷浩輔, 第 63 回東海体育学会, 2015/10
- Validity regarding fatty-slim judgment in South Korean preschool children base on BIA method, 可兒勇樹, 藤井勝紀, 早川健太郎, 田中望, 浦野忍, 第 16 回日韓健康教育シンポジウム 兼第 63 回日本教育医学会, 2015/8
- Physical performance in young children of different body fatness levels, 浦野忍, 藤井勝紀, 可兒勇樹, 斎藤由美, 第 16 回日韓健康教育シンポジウム 兼第 63 回日本教育医学会, 2015/8
- 幼児におけるインピーダンス法による肥瘦度の妥当性に関する検討, 可兒勇樹, 藤井勝紀, 早川健太郎, 田中望, 石垣享, 第 66 回日本体育学会, 2015/8
- 問診による受講生の身体状況の把握と授業展開への応用, 石垣享, 藤井勝紀, 田中望, 早川健太郎, 可兒勇樹, 第 66 回日本体育学会, 2015/8
- 学齢期における骨密度の加齢変化構図の検証, 可兒勇樹, 藤井勝紀, 浦野忍, 田中望, 石垣享, 第 13 回大会日本発育発達学会, 2015/3
- 女子学齢期における骨密度 (Bone Mineral Density) の加齢変化曲線の検証, 可兒勇樹, 浦野忍, 田中望, 斎藤由美, 第 62 回東海体育学会, 2014/10
- 骨密度の加齢変化構図から導かれる Peak Stiffness の解析〜女子に関する検討〜, 浦野忍, 藤井勝紀, 可兒勇樹, 花木佑真, 第 62 回日本教育医学会, 2014/8
- 骨密度の加齢変化構図に基づく Peak Stiffness の検証, 浦野忍, 藤井勝紀, 田中望, 花井忠征, 可兒勇樹, 花木佑真, 第 12 回大会日本発育発達学会, 2014/3
- 最小二乗近似多項式適用による韓国人幼児の体格および運動能力の加齢変化の検証, 田中望, 藤井勝紀, 石垣享, 浦野忍, 可兒勇樹, 第 61 回東海体育学会, 2013/11



社 会 活 動

- ・2018年4月～ 各務原市レクリエーション協会 理事
- ・2018年4月～ 岐南町レクリエーション協会 理事

