

Title	双生児による発達縦断研究：データベース構築とその利用
Sub Title	Developmental longitudinal twin study : construction and utility of twin database
Author	安藤, 寿康(Ando, Juko)
Publisher	慶應義塾大学
Publication year	2018
Jtitle	学事振興資金研究成果実績報告書 (2017. )
JaLC DOI	
Abstract	<p>1998年以来, 科研費・ HFSP・ JSTなどの外部資金によって継続している大規模双生児研究の調査データを統合し, 人間の心理的・ 行動的な発達と教育による学習の成果に及ぼす遺伝と環境のかかわりを, 縦断的かつ包括的に解明する基盤づくりを進めた。そのために, これまでに切り切れなかったデータの追加, ならびに未整理のデータの入力, 紙媒体の質問紙の整理等の作業を行った。</p> <p>追加されたデータとしては, 来校形式による発達調査(認知能力, 実行機能, 社会性など), 質問紙法による社会的行動, 学業成績, 教育環境, 家庭環境などの調査である。特に質問紙法による調査は, これまで親が回答者であったのに加えて, 縦断研究の中ではじめて子ども自身が回答した。またそのデータを利用して, 実行機能や一般パーソナリティ, 実行機能, 利他性, 教育動機などの成果を論文・ 学会発表によって発信するとともに, 一般書(『「心は遺伝する」とどうして言えるのかーふたご研究のロジックとその先へ』創元社刊)の出版にも役立てた。さらに遺伝と環境の関係に関する研究(ふたごによる研究)のみならず, ふたごの特殊性, とりわけ一卵性双生児と二卵性双生児のきょうだい関係の違いに関しての研究(ふたごの研究)も行われた。これまでの研究成果(論文, 学会ポスター発表, 学会高等発表)やフィードバックのためのニュースレターなどを記録としてまとめた。</p> <p>The current funding was used to integrate a variety of research data sets conducted by our large scale twin study run by the Grant-In-Aid, Human Science Program, JST and soon since 1998, and to construct the foundation to clarify interactional relationship between heredity and environment in human psychological and behavioral development and education longitudinally. In order to attain these purposes, we added data which had not been collected before and made up preprinted files of questionnaires.</p> <p>Our new additional data were experimental developmental investigation of behavioral variables (eg. cognitive abilities, executive function, sociability), paper-and-pencil style of investigation of social behavior, academic achievements, educational environment, family environment and so on, which were filled out by not only parents but also children themselves.</p> <p>Research outcomes were presented in several academic journals , books and meetings.</p>
Notes	
Genre	Research Paper
URL	<a href="https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=2017000002-20170317">https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=2017000002-20170317</a>

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the Keio Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

研究代表者	所属	文学部	職名	教授	補助額	800 千円
	氏名	安藤 寿康	氏名（英語）	Juko Ando		
研究課題（日本語）						
双生児による発達縦断研究－データベース構築とその利用						
研究課題（英訳）						
Developmental longitudinal twin study: Construction and utility of twin database						
研究組織						
氏 名 Name		所属・学科・職名 Affiliation, department, and position				
安藤寿康 (Juko Ando)		文学部教授				
藤澤啓子 (Keiko Fujisawa)		文学部准教授				
平石界 (Kai Hiraishi)		文学部准教授				
1. 研究成果実績の概要						
<p>1998 年以来、科研費・HFSP・JST などの外部資金によって継続している大規模双生児研究の調査データを統合し、人間の心理的・行動的な発達と教育による学習の成果に及ぼす遺伝と環境のかかわりを、縦断的かつ包括的に解明する基盤づくりを進めた。そのために、これまでに切り切れなかったデータの追加、ならびに未整理のデータの入力、紙媒体の質問紙の整理等の作業を行った。追加されたデータとしては、来校形式による発達調査(認知能力、実行機能、社会性など)、質問紙法による社会的行動、学業成績、教育環境、家庭環境などの調査である。特に質問紙法による調査は、これまで親が回答者であったのに加えて、縦断研究の中でははじめて子ども自身が回答した。</p> <p>またそのデータを利用して、実行機能や一般パーソナリティ、実行機能、利他性、教育動機などの成果を論文・学会発表によって発信するとともに、一般書(『心は遺伝する』とどうして言えるのかーふたご研究のロジックとその先へ』創元社刊)の出版にも役立てた。さらに遺伝と環境の関係に関する研究(ふたごによる研究)のみならず、ふたごの特殊性、とりわけ一卵性双生児と二卵性双生児のきょうだい関係の違いに関する研究(ふたごの研究)も行われた。</p> <p>これまでの研究成果(論文、学会ポスター発表、学会高等発表)やフィードバックのためのニュースレターなどを記録としてまとめた。</p>						
2. 研究成果実績の概要（英訳）						
<p>The current funding was used to integrate a variety of research data sets conducted by our large scale twin study run by the Grant-In-Aid, Human Science Program, JST and soon since 1998, and to construct the foundation to clarify interactional relationship between heredity and environment in human psychological and behavioral development and education longitudinally. In order to attain these purposes, we added data which had not been collected before and made up preprinted files of questionnaires.</p> <p>Our new additional data were experimental developmental investigation of behavioral variables (eg. cognitive abilities, executive function, sociability), paper-and-pencil style of investigation of social behavior, academic achievements, educational environment, family environment and so on, which were filled out by not only parents but also children themselves.</p> <p>Research outcomes were presented in several academic journals, books and meetings.</p>						
3. 本研究課題に関する発表						
発表者氏名 (著者・講演者)	発表課題名 (著書名・演題)	発表学術誌名 (著書発行所・講演学会)	学術誌発行年月 (著書発行年月・講演年月)			
Shikishima, C., Hiraishi, K., Takahashi, Y., Yamagata, S., Yamaguchi, S., & Ando, J	Genetic and environmental etiology of stability and changes in self-esteem linked to personality: A Japanese twin study	Personality and Individual Differences, 121, 140-146.	2018			
Suzuki, K., & Ando, J.	Genetic and Environmental Influences on Personal and Rhythmic-Motor-Activity Tempo in Children: A Twin Study.	Japanese Psychological Research	2018			
安藤寿康	「心は遺伝する」とどうして言えるのかーふたご研究のロジックとその先へ	創元社	2017			