

吃音臨床はじめの一歩

金沢大学 人間社会研究域 学校教育系

小林 宏明

演題発表に関連し、開示すべきCOI関係にある企業などはありません。

1

吃音の臨床を始める
言語聴覚士としての

言語聴覚士による
吃音のある方への臨床の

はじめの一歩



今日のお話の概要

- ① 研究や臨床実践の動向
- ② 当事者や保護者のかかえる困難
- ③ 当事者や保護者を支える支援体制の提案
- ④ 当事者や保護者への支援における言語聴覚士の役割

① 研究や臨床実践の動向

疫学

- ・出現率
 - ・幼児期 5%
 - ・学齢期以降1%

原因論

- ・多因子遺伝が推定
- ・脳の機能的構造的問題の関与が推定

近年の研究で得られた知見

合併しやすい問題

- ・構音障害、クラタリング、知的障害、学習障害、ADHD、場面緘默、トウレット症候群など
- ・社交不安障害、不登校など

臨床実践の動向

吃音臨床のパラダイムシフト

吃音の言語症状の消失・軽減



吃音のために生じる困難の解消・緩和

困難

- ・活動の制限
- ・参加の制約
- ・QOLの低下

感情・態度

- ・意識、とらえ方
- ・不安、回避
- ・自己効力感

環境

- ・吃音への理解
- ・吃音への対応
- ・偏見、からかい

5

様々な臨床技法の開発



環境調整法

- ・発話環境の調整
- ・育児環境全般の調整

リッカム・プログラム

- ・流暢な発話を強化する行動療法
- ・言語的随伴刺激



流暢性形成法

- ・吃音になりにくく、発話の習得を目指す行動療法

DCモデル

- ・要求と能力の離を少なくする
- ・間接的・直接的

7

6

8

様々な臨床技法の開発



吃音変容法

- 吃音への直面
- 吃音の不安の軽減・緩和

統合的アプローチ

- 流暢性形成法と吃音変容法を組み合わせる



認知行動療法

- 吃音への認知の変容を狙う
- 不安の緩和軽減

年表方式のメンタルリハーサル法

- 吃音の失敗体験の記憶のイメージを変化させる

その他、DAF、FAF、メトロノーム、VR、マインドフルネス、等々⁹

多様な支援の取組



吃音理解教育

- 吃音の啓発
- からかいなどへの仲裁



障害者福祉

- 手帳の交付
- 就労支援



合理的配慮

- 方法の変更
- 評価の変更
- 課題の変更

当事者同士のつどい

- 中高生のつどい
- セルフヘルプ・グループ

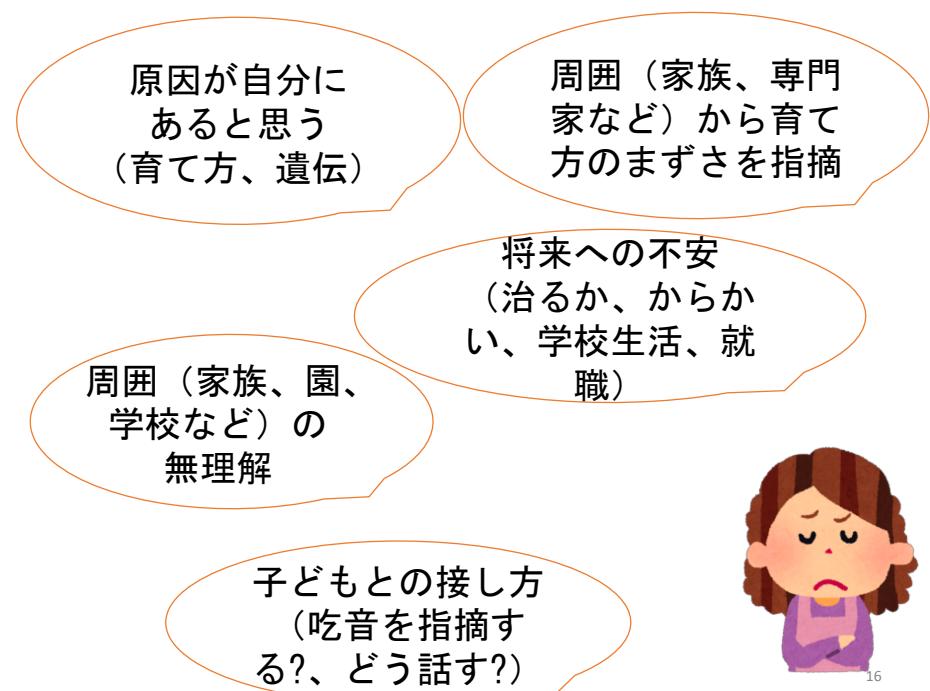
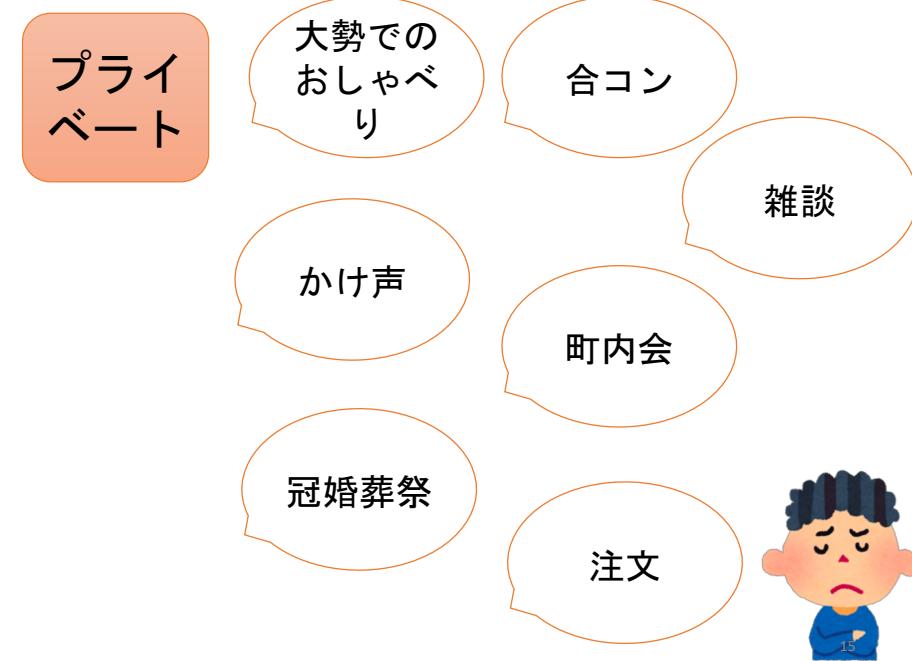
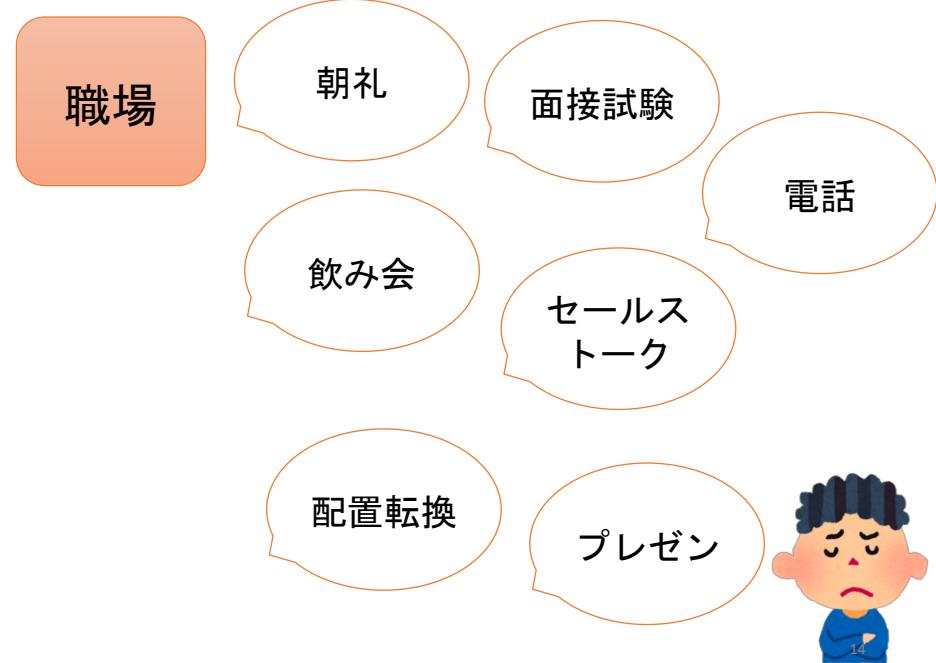
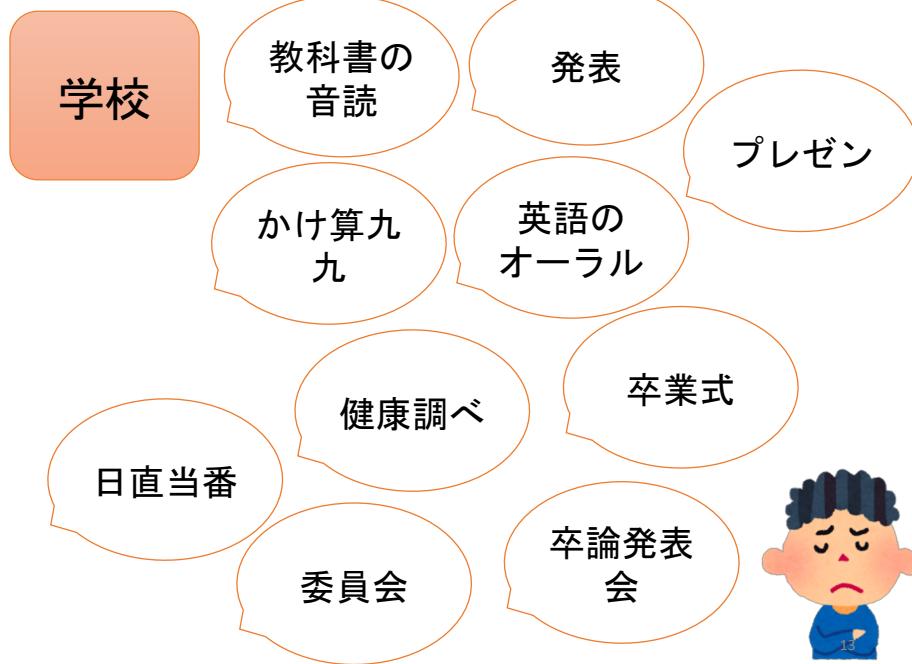
10

② 当事者や保護者の かかえる困難

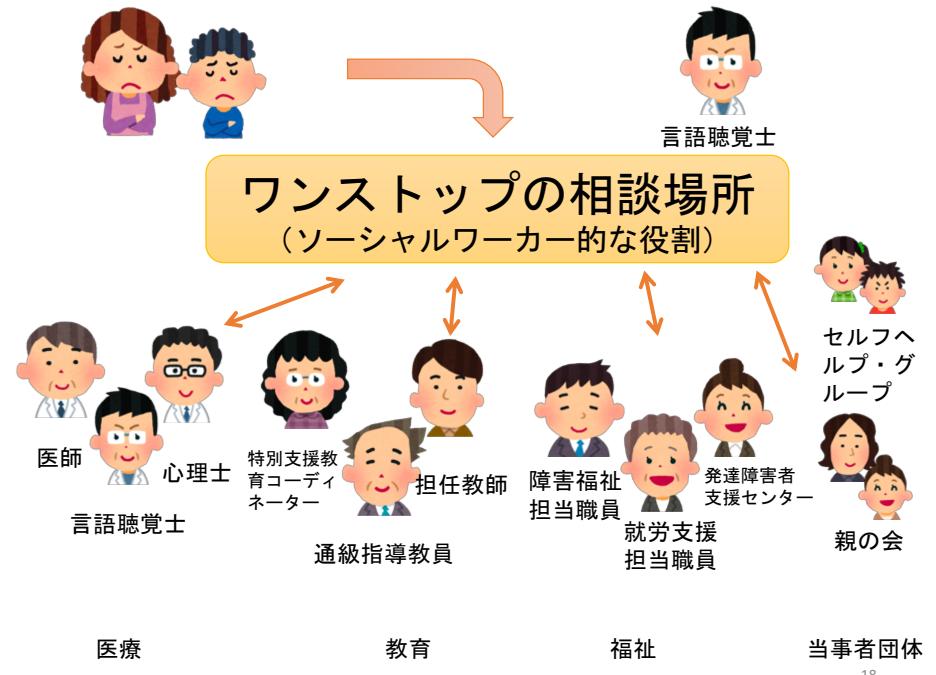


11

12



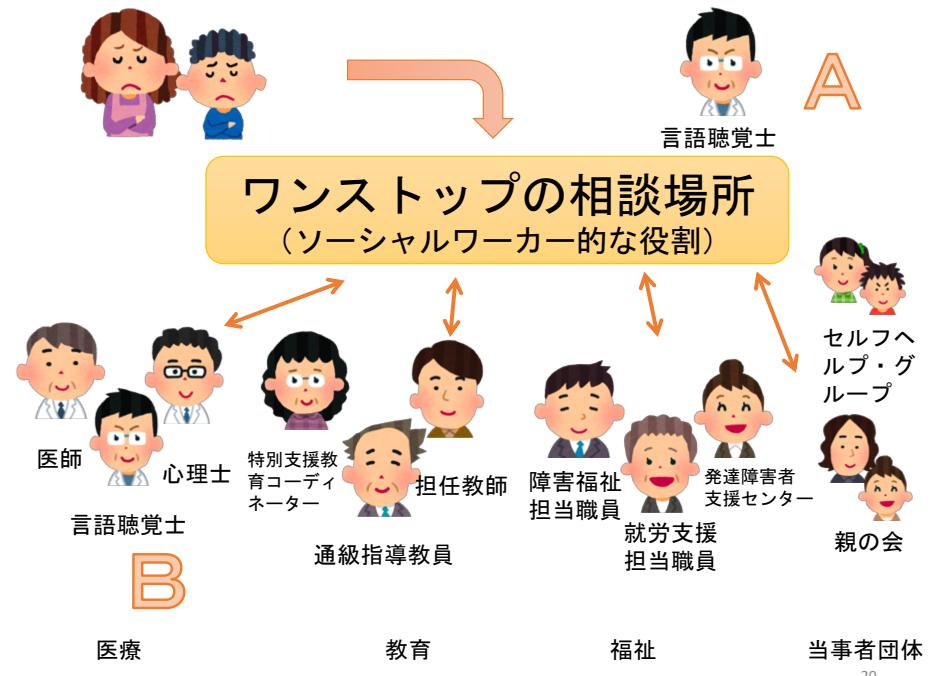
③ 当事者や保護者を支える支援体制の提案



17

18

④ 当事者や保護者への支援における言語聴覚士の役割



19

20

A はじめての相談相手

- ・本人、保護者の話を傾聴する。特に、
 - ・吃音の困り感について
- ・吃音についての正しい情報を伝える。特に、
 - ・保護者 保護者の育て方の問題ではない
 - ・本人 悪いこと、いけないこと、ダメなことではない
- ・吃音についての包括的な評価をする。
- ・吃音への対処の最初の一手を考える。まずは、
 - ・環境調整

21

吃音臨床の手引き

- 初めてかかる方へ 幼児期から学童期用 -

インテーク版 ver.2.1

監修
日本吃音・流暢性障害学会
ガイドライン作成 ワーキンググループ

日本吃音・流暢性障害学会HP

<http://www.jssfd.org/dl/170824.pdf>

Q 言語症状の改善は必要ない？

小林の考え方

- ・吃音による生活の困難の解消策の1つになりうる
- ・「言語症状をなくす」ではなく、
 - ・既にある発話の流暢性に自ら気づき、増やす
 - ・吃音が出にくい話し方のコツをつかむ
 - ・自身の吃音の特徴（発話面、心理面、他者の捉え）を知る
 - ・発話時の不安や緊張を減らす

23

B 発話のリハビリのプロ

- ・適切な臨床方針や手法を提案する
 - ・自身で臨床を実施
 - ・他の専門家に紹介
- ・いくつかの手法を習得する
- ・専門機関同士のネットワークを構築・活用する

24

参考文献 (1/3)

・スライド6

- Shimada, M., Toyomura, A., Fujii, T., Minami, T. (2018) Children who stutter at 3 years of age: A community-based study. *Journal of Fluency Disorders*, 56, 45-54.
- 酒井奈緒美, 菊池良和, 小林宏明, 原由紀, 宮本昌子, 須藤大輔, 森浩一 (2018) 3歳児および3歳6か月児健診における吃音の有症率. *音声言語医学*, 59, 61.
- Guitar, B. (2014). *Stuttering*. Baltimore, Lippincott Williams & Wilkins.
- 森浩一 (2018) 小児発達性吃音の病態研究と介入の最新の進歩. *小児保健研究*, 77, 2-9.
- Etchell, A. C., Civier, O., Ballard, K. J., & Sowman, P. F. (2018) A systematic literature review of neuroimaging research on developmental stuttering between 1995 and 2016. *Journal of Fluency Disorders*, 55, 6-45.
- 菊池良和 (2015) エビデンスに基づいた吃音支援. *心身医学*, 55, 1104-1110.
- Iverach, L., & Rapee, R. M. (2014) Social anxiety disorder and stuttering: current status and future directions. *Journal of Fluency Disorders*, 40, 69-82.
- 菊池良和, 梅崎俊郎, 山口優実, 佐藤伸宏, 安達一雄, 清原英之, 小宗静夫 (2013). 社交不安障害 (social anxiety disorder : SAD) を合併した発達性吃音症の1例. *音声言語医学*, 54, 35-39.
- 富里周太, 大石直樹, 浅野和海, 渡部佳弘, 小川都 (2016) 吃音に併存する発達障害・精神神経疾患に関する検討. *音声言語医学* 57, 7-11.
- 島守幸代, 伊藤友彦 (2011) 知的障害児・者の吃音研究 — 最近の吃音研究の動向からみた今後の課題 —. 東京学芸大学紀要. 総合教育科学系 62, 23-31.
- 小林宏明, 川合紀宗 (2013) 特別支援教育における吃音・流暢性障害のある子どもの理解と支援. 学苑社.
- 高木潤野 (2017) 学校における場面誠懇への対応:合理的な配慮から支援計画作成まで. 学苑社.

25

参考文献 (2/3)

・スライド7

- 小林宏明 (2011) 学齢期吃音に対する多面的・包括的アプローチ — わが国への適応を視野に入れて —. *特殊教育学研究*, 49, 305-315.
- スライド8~9
- Guitar, B. (2014). *Stuttering*. Baltimore, Lippincott Williams & Wilkins.
- Sonneville-Koedoot, Caroline de, Elly Stolk, Toni Rietveld, and Marie-Christine Franken. (2015) Direct Versus Indirect Treatment for Preschool Children Who Stutter: The Restart Randomized Trial. *PLOS ONE* 10, 1-17.
- 坂田善政, 吉野真理子 (2017) 環境調整法と流暢性形成法を組み合わせた介入の後にリッカム・プログラムの導入を試みた幼児吃音の1例. *コミュニケーション障害学* 34, 1-10.
- 坂田善政 (2015) 成人吃音の臨床 言語聴覚研究, 12, 3-10.
- 坂田善政 (2012) 成人吃音例に対する直接法. *音声言語医学*, 53, 281-287.
- 川合紀宗 (2010) 吃音に対する認知行動療法のアプローチ. *音声言語医学* 51, 269-73.
- 都築達夫 (2015) 間接法による吃音訓練 自然で無意識な発話への邀約的アプローチ 一環境調整法・年表方式のメンタルリハーサル法. 三輪書店.
- 酒井奈緒美, 森浩一, 小澤恵美, 館田亜希子 (2006) 耳掛け型メトロノームを用いた吃音訓練-成人吃音者を対象に-. *音声言語医学* 47, 16-24.
- Beilby, J. M., Byrnes, M. L., & Yaruss, J. S. (2012). Acceptance and Commitment Therapy for adults who stutter: psychosocial adjustment and speech fluency. *Journal of Fluency Disorders*, 37, 289-299.
- Brundage, S. B., Brinton, J. M., & Hancock, A. B. (2016). Utility of virtual reality environments to examine physiological reactivity and subjective distress in adults who stutter. *Journal of Fluency Disorders*, 50, 85-95.

26

参考文献 (3/3)

・スライド10

- 小林宏明, 川合紀宗 (2013) 特別支援教育における吃音・流暢性障害のある子どもの理解と支援. 学苑社.
- Blood, G. W., Boyle, M. P., Blood, I. M., & Nalewnik, G. R. (2010) Bullying in children who stutter: speech-language pathologists' perceptions and intervention strategies. *Journal of Fluency Disorders*, 35, 92-109.
- 菊池良和 (2014) 吃音のリスクマネジメント 備えあれば憂いなし. 学苑社.

・スライド12~16

- 小林宏明. (2015) 「吃音」に対する心理面も含めた理解と学校現場における対応. *実践障害児教育*, 2014年1月号, 20-23.
- 小林宏明. (2013) 学齢期吃音の指導・支援 改訂第2版: 学苑社.
- 北川敬. (2017). 成人吃音とともに: 文章と写真と映像で、吃音を考える. 学苑社.
- 伊藤亜紗 (2018). どもる体. 医学書院.
- 堅田, 利. (2018). 「吃音」の正しい理解と啓発のために～キラキラを胸に～. 海風社.

・23ページ

- 大橋佳子 (2008) 日本の吃音治療の現状:直面する課題と未来への展望. *コミュニケーション障害学* 25, 111-20.
- 大橋佳子 (1993) 吃音幼児に対する発達支援の方法. *聴能言語学研究*, 10, 211-18.
- 堀影人 (2018) 幼児期吃音に関する初期の相談の現状と課題(1). *植草学園短期大学研究紀要*, 19, 15-25.

27



きつ音にこまる
成人の方
みなさん



保護者の方
担任の先生方

ご質問・ご意見は
kobah@kitsuon-portal.jp まで

さらに詳しい情報は
<http://www.kitsuon-portal.jp/>



28