中川 幸久 特定教授の本学での主な実績

長崎大学 教育開発推進機構 アドミッションセンター（令和8年11月現在）

略歴

- 長崎県立高等学校の数学の教員、校長、長崎県教育庁の高校教育課長、教育次長、長崎県立長崎図書館長などを歴任
- 平成27年4月　長崎大学 大学教育イノベーションセンター アドミッション部門 教授
- 令和2年7月　組織改編により、長崎大学 教育開発推進機構 アドミッションセンター アドミッション部門 教授
- 令和7年4月　長崎大学 教育開発推進機構 アドミッションセンター 特定教授

入試に関する実績

①良質で安定した入試問題の作成

数学の作題を担う教員が不足する中、数学部会の組織を強化し、出題・点検・採点のローテーションを確立して、良質で安定した入試問題を作成してきた。その成果として、本学の数学の入試問題は、河合塾が発行する全国版の二次試験対策問題集に、10年間で21題掲載されている（同問題集の掲載数は、国公私立大学全体で1年分150題程度）。

②高度な記述式問題の作成と出題意図セミナーの実施

全国に先駆けて、県内の高校の教員と本学の教員が協働し、高度な記述式のサンプル問題を作成するプロジェクトチームを結成した。その成果を本学の入試情報サイト（YouTube）で発信しており、視聴回数は6,400回を超えている。

また、令和7年度からは、オープンキャンパスで一般選抜の数学の出題意図セミナーを開催し、その録画を本学の入試情報サイトで公開している（公開から3週間で500回視聴）。

③科目別委員会・作題・点検・採点の改善サイクルの構築

入試問題の作成に関わる科目別委員会、作題、点検及び採点の一連の過程に、計画・実行・評価・改善のサイクル（PDCAサイクル）を取り入れた。また、令和8年度からは物理・生物の科目別委員長を務め、科目間の連携を図りながら、円滑な運営に尽力している。

④ゼミナール入試の導入

平成30年8月、長崎大学と長崎県教育委員会の連携・協力に関する協議会でゼミナール入試を提案し、同年9月には先進大学である弘前大学、東京都立大学（当時は首都大学東京）、お茶の水女子大学、岡山大学を視察した。

その後、視察の成果を入学者選抜委員会で説明するとともに、医学部医学科、歯学部、薬学部では教員向けの研修会を開いて理解を求めた。ゼミナール入試は、令和3年度入学者選抜で医学部医学科が導入したのを皮切りに、歯学部、薬学部でも実施されている。

高校と大学をつなぐ取組

⑤数学の教科書の編集

平成30年度から、新しい学習指導要領に対応した東京書籍の高等学校数学の教科書（数学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・A・B・C）の編集委員を務めている。数学の高い専門性と学習指導要領への深い理解は、本学の入試問題の質を安定させる礎となっている。

⑥数学の講演活動

年間3〜4回のペースで講演を行ってきた。参加者からの評価も高く、本学の広報にも貢献している。主な講演は別表のとおりである。

別表　主な講演（年月日順）

No.	年月日	場所	主催等	演題	対象
1	平成27年11月13日	長崎三川台高校	私学研修	「教科書を深く読む」	教員対象
2	平成30年3月11日	横浜	東京書籍	「数学教育セミナー」	教員対象
3	平成30年3月18日	金沢	東京書籍	「高校数学セミナー」	教員対象
4	令和元年2月24日	品川	東京書籍	「実践数学教育研究会」	教員対象
5	令和元年3月19日	国東高校	大分県	「新しい入試」	教員対象
6	令和元年3月31日	大阪	東京書籍	「数学セミナー」	教員対象
7	令和元年7月8日	上五島	長崎県	「新しい数学」	生徒・職員対象
8	令和元年7月8日	対馬	長崎県	「新しい数学」	生徒・職員対象
9	令和2年3月14日	宮崎	東京書籍	「高校数学セミナー」	教員対象
10	令和2年3月20日	福岡	東京書籍	「高校数学セミナー」	教員対象
11	令和2年3月22日	神戸	東京書籍	「数学教育を考える会」	教員対象
12	令和2年3月31日	東京	東京書籍	「オンラインセミナー」	教員対象
13	令和3年5月16日	福岡（オンライン）	九州数学教育会	「入試概要」	教員対象
14	令和3年7月21日	上五島	上五島高校	「数学指導」	教員・生徒対象
15	令和3年12月2日	対馬	対馬高校	「数学指導」	教員・生徒対象
16	令和4年2月25日	東京	東京書籍	「高等学校数学教科書」	教職員対象
17	令和4年5月22日	福岡（オンライン）	九州数学教育会	「入試概要」	教員対象
18	令和4年7月24日	五島	文部科学省	「統計エキスパート養成」	教員対象
19	令和4年7月29日	対馬	文部科学省	「統計エキスパート養成」	教員対象
20	令和4年8月1日	壱岐	文部科学省	「統計エキスパート養成」	教員対象
21	令和4年8月22日	長崎北陽台高校	文部科学省	「統計エキスパート養成」	教員対象
22	令和4年8月26日	長崎西陵高校	文部科学省	「統計エキスパート養成」	教員対象
23	令和4年8月28日	佐世保西高校	文部科学省	「統計エキスパート養成」	教員対象
24	令和5年3月1日	東京	東京書籍	「統計的推測オンライン」	教員対象
25	令和5年5月21日	福岡（オンライン）	九州数学教育会	「入試概要」	教員対象
26	令和5年7月24日	壱岐	文部科学省	「統計エキスパート養成」	教員対象
27	令和5年7月31日	対馬	文部科学省	「統計エキスパート養成」	教員対象
28	令和5年8月17日	五島	文部科学省	「統計エキスパート養成」	教員対象
29	令和5年8月21日	佐世保西高校	文部科学省	「統計エキスパート養成」	教員対象
30	令和5年8月25日	長崎西陵高校	文部科学省	「統計エキスパート養成」	教員対象
31	令和5年8月28日	長崎北陽台高校	文部科学省	「統計エキスパート養成」	教員対象
32	令和6年1月8日	東京	東京書籍	「新課程入試オンライン」	教員対象
33	令和6年3月13日	香川	香川大学	「正接を楽しむ」	学生対象
34	令和6年5月26日	福岡（オンライン）	九州数学教育会	「入試概要」	教員対象
35	令和6年7月5日	佐世保	長崎県数学教育会	「正接を楽しむ」	教員対象
36	令和6年11月15日	対馬		「出題意図セミナー」	教員・生徒対象
37	令和7年2月14日	香川	香川大学	「正接を楽しむ」	学生対象
38	令和7年5月25日	福岡（オンライン）	九州数学教育会	「入試概要」	教員対象
39	令和7年11月12日	上対馬	長崎県教育庁高校教育課	「出題意図セミナー」	教員・生徒対象
40	令和7年11月13日	対馬	長崎県教育庁高校教育課	「出題意図セミナー」	教員・生徒対象
41	令和8年1月27日	鞍手高校	長崎大学	「数学を楽しもう」	教員・生徒対象
42	令和8年3月28日	大阪	東京書籍	「入試の裏側」	教員対象
43	令和8年3月29日	東京	東京書籍	「入試の裏側」	教員対象
44	令和8年7月3日	島原	長崎県数学教育会	「入試の裏側」	教員対象