

I 数学専攻・数学科

æ X X#. M 5 >8 CE § † M å#ã %±• Ç• %>
 ø M 5 > 8 9x « +
 " M > 8 1Â ô3ã8E>'
 1-1 数字専攻 "]Ä 1 M 5 >8 86ë 1 #ã x \$ ^>& + 3ã*É>'
 ø M 5 > 8 ,ñ#ã F" u -,e7•
 1 n CE > 8 ß#ã7o ¾
 " M > 8 , -G#ÝÁ> &
 #. Û b% \$x c+!> X#0ž. Ç H'2 M• G _56 >8* X]UV% \$x c5 Ç\$%?#. † H'2 M• G _6•
 X Û cX °_f S•)+ † â U>*1=#. ö \ 4" ö †ö3HMK S Ç8@e † æ/10•Û e1#62<*4†
 !&É Û í d Û b ö&O\K Z3Æ æ&É Û e Â b\$Í ž † - < Z AC5 3Æ %c X#8&É Û Æ x m 2 @&k í Ç e&É
 Û v Â#Ý I €>*¥ á 8E'á)†0£_ | •_M&k i 54 ž8%& MW ž>*,X0É b e#Ý!d N M r M È(? X
 9x Ø ^ v b \ ^ W Z A Z 8• ø M 5 > 8 ¾#ã" M4{
 È á ± Û ± Û 7T#. Û%È'2&É X Û S 7 [c>*†-!>#ú_ MC 4\$8 ^ 2 M•%6?•M# b0ž ô 1_ ¥ E Z>*
 (ç (&É Û b M*ñ%È'† p V#K>*•††) ~65 C>\$ ^%2†, p 4 µ \$ Í ž 4Ö>* G € È#ž K>* r S>* M
 *ñ%È'2 B Ý †3ú L Z&k _2 "© M•\8: È á æ Û ± Û 7T#5Û%È'2&É b Å 10 M \$ ~>9x Ø ^ S6Û \$x%È
 '2 q _ _g • M • G _ | W Z>*W † b X Û b \$ Í ž † , :%È'2M.. †86B M • S V Á 8E > \ K>* i _
 # æ X Û b •2A \ Q b Û e \$ x i & k \$ x) (Y E † # . 0ž K S M *ñ * . . . > * _ i & k b ½ î _ _ Â < • 9x Ø
 ^ X Û \$ x î * f + Š p 4 ö † â W S Ç † † 86 B M • G \ † % æ M › (5 _ > E • S 6 Û % È ' 2 † Ý i K > *
 \ 7 • Û / ; % È ' 2 b p ° \$ x z m † Ý S M G \ † | Ó K Z 8 •
 1-2

! »

G]™ Ê , "1Â!.*> 'Q#ã ä Ê
9x NI Ê 1Â %±*>

1-2-2 教職員の異動

'5 A Ì « ° @#Ö L • \>* W ¶10£#i'¼ † ° L K Z >* G#Ý (5 † ô K S , G#Ý b “ M c M m Z ö
‡ @ X 8 Z 8 •

1 B ° Ø

G#Ý 1 B ° v ¥ , - Á “ M & ö ‡ 5 r [>'

3ã*Ë 1 B ° v ¥ § f Â “ M

1 B ° v ¥ #ã x \$ ^ M 5

1 B ° v ¥ 1Â ô r “ M

1-3 専攻の大学院教育

1-3-1 大学院教育の目標とアドバンスの推進

X Û \$ x % ?# . _ P M • I 8 H ' 2 ° _ 6 i € >* X Û b S 6 Û \$ x % Ê ' 2 q . _ >* % \$ x - 1 ' \ ' ö † â U + -
\$ î \$ x _ g • M • Û # Ö b ° Û † ‡ ... K Z 8 •

1-3-2 大学院教育の成果とその検証

1 B ° Ø

\$ ^ 1 " & i S ‡ > 8 & ° Û i > ' Û # Ö X i > * (i > * ~ 2 Š " á

\$ ^ 1 " & i ‡ > 8 & ° Û i > ' Û # Ö X i > * (i > * ~ 2 Š " á

Û) > & \$ ^ ' v " > 8 ó

1-3-3 大学院#ÖD国内学会発表実績

1 B ° Ø P ó > & ÿ ^ b \$ í / 2 ó > * \$ ^ b \$ í / 2 ó > * ÿ ^ í \$ ^ 1 \$ í / 2 ó >'

1-3-4 大学院#ÖD国際学会発表実績

1 B ° Ø P ó > & ÿ ^ b \$ í / 2 ó > * \$ ^ b \$ í / 2 ó > * ÿ ^ í \$ ^ 1 \$ í / 2 ó >'

1-3-

3Æ.(/ñ – \$ FÐDWVRLQ RI OHIW LQYDULDQWS RRUHQWYLBQJURXSMLF
>•&7% Üî*L VbeYšßîPâ ¶10£5 b (8@>'
J#ã ô“ FDEFVWKDX08ZXP
1ïÝ *> /RE 5LFKPIRQGDQID8W/WZ2bæXÛ\$×(Ò
6x5ä *>96 0D[L P P Ø WDFR VXE VHVHV D Q VURD Q Q W G P DQLIROGV
øÛ* Ð å "] /Æ b ± V •n4Š (7ÿ œ>'
0YÉ +ß¹ % HUB"YNU-PS_6õ M•"8o'œ 4 b 6•6'¼\$× š g_ X 8 Z
.(• \$ 4#&i _PM• 0\$ Èî° « ° Û µ É
S#ã (Ö 'LYLVRU &ODVV *URXSV RI \$IILQRLG \$OJHEUDV
Ç•À->»æ"XbIÊ8@*L>'
<\$ 1 * /, 0 († 8 ,
([DPSOHV RI FRPSOH[&DQWRU VHVW
•â ° î Ý Ÿ (œ b [>'
•î Å“ GH YLWHL#Ý 8 S I Ü ” b “ b 7H (x b 0 Ž Ò
,> ... Æ ^2)HUPDWb Ç X b I X F

\$ £ Èâ& Û ± Û7T#. Û%È'2&É \$ ^1"&i < ‡>'
° v ¥
8ÿ% >8+LJKHU 1DVK %ORZXSV RI WKH \$ 6LQJXODULW\
\$ "I\$! &9x ¼µ ©x!ÿ\$Í>'

1-3-7 専攻の専攻

° Ø S ‡ P ÿ ^ ó
\$ ^ ó
< ‡ P ÿ ^ ó
\$ ^ ó

1-3-8 大学院教育の国際化

X Û S 7 _ > 8 Z c è W b | : ^ v ~) s ‡ /æ W Z 8 •
í ± Û7T# Õ b % È ' 2 æ _ _ > 8 Z c > * ¥ \ 1 b e " © b 1 n 1 † o p ² (@ /æ W Z 8 • r S > * , e 1 [b
1 = e b ó ' † N á K > * \$ ^ 1 " & i < ‡ b ± Û7T# Õ c o p ² (@ < K Z 8 •
í ¥ \ Ç † Í ... K S æ _ c > * - Ñ ¼ î x 1 / 0 ð ^] _ ± Û7T# Õ † ' \$ x _ g • I O > * I } _ ± Û
7 T # Õ _ v , e 1 [b 1 n ‡ † I O • | : _ K Z 8 •
í ¥ \ Ç \$ Û # Õ † ' \$ x _ w E ° ∈ Z 8 •

1-4 専攻の研究活動

1-4-1 研究活動の概要

数学教室談話会

" G
¥ ï > 8 ° v ¥ > & ! F > '
d > 8 È á ± Û # . Û 4 Š % . 7 u % M
1 n œ > 8 j , ‡ p ¶ > & 5 ± Û # . d % È ' 2 æ > '
8 ÿ % > 8 Æ á Ý æ ™ ± ˜ 6 õ X b Ç î Û š Ž ä _ X 8 Z

" G
¥ ï > 8 ° v ¥ > & ! F > '
d > 8 È á ± Û # . Û 4 Š % . 7 u % M
1 n œ > 8 , - Á ¶ > & È á ± Û ± Û7T# . Û % È ' 2 & É > '
8 ÿ % > 8 w 7 H - Ð , _ X 8 Z

" G
¥ ï > 8 ° v ¥ > & ! F > '
d > 8 È á ± Û # . Û 4 Š % . 7 u % M
1 n œ > 8 # ä x \$ ^ ¶ > & È á ± Û ± Û7T# . Û % È ' 2 & É > '
8 ÿ % > 8 ' L V F U H W H V \ P P H W U L F V S D F H V T X D Q G O H V D Q G W K H L U V X E V H

" G
¥ ì>8 ° v ¥>&!F>'
d>8 È á ± Û#. Û4Š %· 7 u% M
1n Œ>8 Ã ô¹ ¶ >& È á ± Û ± Û7T#. Û%È'2&É>'
8ÿ%>8\$ ^•#" C_P M•£ _X 8 Z

" G
¥ ì>8 ° v ¥>&!F>'
d>8 È á ± Û#. Û4Š %· 7 u% M
1n Œ>8 ¾1Â 'v/ ¶ >& ¿4"#Ø ± Û>'
8ÿ%>8 Z `8 /b (K U K' B d J W I © Ü E

" G
¥ ì>8 ° v ¥>&!F>'
d>8 È á ± Û#. Û4Š %· 7 u% M
1n Œ>8 ` Ø †/œ ¶ >& ¾ ¿ ± Û ± Û7T X#.&É Û%È'2&É>'
8ÿ%>8•d?}±æI Y Í0£5 †v X•d P&à'56ë b Ä 1 \0Ž Ò

">5 G
¥ ì>8 ° v ¥>&!F>'
d>8 È á ± Û#. Û4Š %· 7 u% M
1n Œ>8 D E D Q R Y ¶ <X 8 J Q L Y L H W U V R I) U D Q ' F K H & R P W p
8ÿ%>8\$ P X W L V I D W Y H U V L R Q R S J M Q K J H W K M R R I N I D K R H U P D D U F N W L V R Q Z I R W K V V P D

X

a0đ Ç>8 7 D N D Q R U ĸ R N ĸ F D P D L R I D O 8 Q 7 D Y M V X R W, W X R K B Q L L W H 7 D V R
. D N Q L X P D D J R V K L P D L S Q Z D N H V K L . D R V E D I R S I Q L L W H H Q L F K L O D U X Q R
: D V H G D 8 L Q L V H W W X O L J X E D R K K L P D V 8 G X Q H D U R V O X U, E D K I D N H L
8 Q L Y L W U V D V X K L U R R E K I W 8 Q L L W H U V

Ñ ¨ (Ä 1 Ů í ¨ ('(Ô í" I \$! 1 = b Â # Ý > \ Æ @
¥&i>8 ° v ¥ v ¥
d>8 È å d ± Ů È å /+Ë
g • Ç X>8 (Ů i
a0đ Ç>8 Á Â M \$ > & È å ± Ů > * % \$] * & x > & È å d ± Ů > * 9 x « 7 ž x > & . R d ± Ů > '

Ñ ¨ ¨ G æ X \$ x) œ O 1 = © å ĩ ¨ a ~ Ò > \ Æ @
¥&i>8 ° v ¥ v ¥
d>8 È å d ± Ů È å /+Ë
g • Ç X>8 (Ů i
a0đ Ç>8 ß # ã 7 o % > & È å ± Ů > * ; Ů / > & % í ± Ů > * å / ñ ž > & % í ± Ů > * 1 Â • 4 + 3 > & È
å d ± Ů > '

Ñ í ' ^ Ä 1 Ů % È ' 2 7 Ÿ > \ Æ @
¥&i>8 ° v ¥ v ¥
d>8 ' ^ d ± Ů ^ # ý Ÿ Ō å Ä «) r œ M * ñ . & % n * O
g • Ç X>8 (Ů i
a0đ Ç>8 Á Â M \$ > & È å ± Ů > * 5 # ã f > & ' ^ d ± Ů > * « ì 2 / > & í ' ^ 9 x S > '

Ñ ¨ ¨ G Ý Ž È å Z X 1 = 7 Ÿ > \ Æ @
¥&i>8 ° v ¥ v ¥
d>8 % í ± Ů # . Ů % È ' 2 & È 7 ÷ - % £ Ÿ Ō å Ä «
g • Ç X>8 i
a0đ Ç>8 1 ... Æ † 4 { ' ^ d ± Ů > * Ç • % > È å ± Ů > * 1 Â ô ñ > & È å ± Ů > * 9 x « ^
ž " å ± Ů > * 4 " (8 µ % í ± Ů > * 7 . ä Â j ç 4 " ± Ů

Ñ , Q Y H U R V E H O B I P V I R U 3 D V L W I O D O T X I D V H L R P Q R U R I 3 U R I H V R G R W F O H V R P L X , N H
R I K L W K % L U V W K G D \
¥&i>8 ° v ¥ v ¥
d>8 % ç # . & È ± Ů
g • Ç X>8 i
a0đ Ç>8] W * > » > & È å ± Ů > * 6 D P O X L 6 L > 8 V O L Q H H O V L W * R I - m 2 (Q & ' E O N L
\$: 4 ' & k > * . (/ 4 > & % ç # . & È ± Ů > '

Ñ ° Ø ĩ , å © Ō Ý 1 = % È ' 2 7 Ÿ > \ Æ @
¥&i>8 ° v ¥ v ¥
d>8 î ± Ů d Ů 4 Š % . 7 u % M
g • Ç X>8 i

a0đ Ç>8 .(*|>& î ± Û>* 1#ã2< '4(>& È á ± Û>'

Ñ 6 F K R R O R D Q H U H Q 2 0 3 / (; ' ,) (5 (1 \$ 1 \$ / ,)) (5 (1 & ((4 8 \$ 7 , 2 1 7 @

¥&i>8 ° v ¥ v ¥

d>8 0 D W K H P D W L H V H D R Q H K F H Q G Q W H U 3 R / O H G G H Z R

g • Ç X>8 i

a0đ Ç>8, Q W L W X W H R I 0 D W K H P D W L F V 3 D F O L O W K \ \$ R I D O G H V P K H R I D O G S I L F H Q F , H Q

0 H F K D Q L F V : D U V D Z G 8 & È á ± Û> \ L W \

Ñ È á Ä 1 Û % È ' 2 7 ÿ > \ Æ @

¥&i>8 ° v ¥ v ¥

d>8 È á ± Û ± Û 7 T ' f " @ 2 A & È Û % È ' 2 & È 7 u 1

g • Ç X>8 i

a0đ Ç>8 7 ? ! , , > µ > & È á ± Û > * # ã x \$ ^ > & ± 7 0 w ' g ± Û > * Á 1 Â M \$ > & È á ± Û > * ß # ã 7 0

¾ > & È á ± Û > * , - Á > & È á ± Û > '

Ñ È á ¢ (% & i ' % È ' 2 > \ Æ @

¥&i>8 ° v ¥ v ¥

d>8 È á ± Û # . Û 4 Š % . % •

g • Ç X>8 i

a0đ Ç>8] W * > » > & È á ± Û > * # ã - ' 4 (> & È á ± Û > * j • ô È > & È á ± Û > * È # è - > & È

á ± Û > * £ 1 7 g 1 > & È á ± Û > '

Ñ " G X 1 = © ä ï ã ~ Ò > \ Æ @

¥&i>8 ° v ¥ v ¥

d>8 È á ± Û ¾ È á ÿ Õ á Ñ «

g • Ç X>8 i

a0đ Ç>8 N ù > & £ • ± Û > * Ç • ô È > & ¾ ¿ # . & È ± Û > * 7 ? 4 Š 1 > & È á ± Û > * á O • > & È

á ± Û > * W § 4 > & È á ± Û > * 1 # ã 2 < ' 4 (> & È á ± Û > '

Ñ) R U P D O D W L G F D R C D O X W L L R Q D O H T X D W L R Q V R Q • @ K H F R P S O H [G R P D L O

¥&i>8 ° v ¥ v ¥

d>8 ¿ 4 " ± Û X # . 0 Ž Ò % È ' 2 d

g • Ç X>8 (Û i

a0đ Ç>8 £ Ý ^ - > & , * † d ± Û > ' !) U 1 > & , * † d ± Û > ' & , • ô Ñ > & È á ± Û > '

Ñ œ - Ñ ¼ î L Q ÿ £ > \ Æ @

¥&i>8 ° v ¥ v ¥

d>8 ¶ ¿ - © K r ^ s Á Þ µ ¢

g • Ç X>8 i

a0đ Ç>8 7 ? ! , , > µ > & È á ± Û > * # ã x \$ ^ > & ± 7 0 w ' g ± Û > * Á 1 Â M \$ > & È á ± Û > * ß # ã 7 0

¾ > & È á ± Û > * , - Á > & È á ± Û > '

Ñ&É%Ê2 © á ĩ a ~ Ò " š5 1 î ± 0 Ž Ò 2 _ > E • #. 1 = \ Â # Ý > \ Æ @

¥&i>8 ° v ¥ v ¥

d>8 È á ± Û #. Û 4 Š %

g • Ç X > 8 (Û j

a0đ Ç > 8 N ù ô & È á ± Û » * ;] Æ ù ð & È á ± Û » * £ § ; p #. Ê & È á ± Û » * « • % ? ' 4 & È

á ± Û » * 7 ÷ 1 1 > & ' Ā < ± Û > '

Ñ + 0 \$ - Ñ ¼ í í ä b % Ê ' 2 > \ Æ @

¥&i>8 ° v ¥

d>8 È á ± Û #. Û 4 Š % . % •

g • Ç X > 8 j

a0đ Ç > 8 & „ • ô Ā & È á ± Û » * j • ô È > & È á ± Û » * È # è - > & È á ± Û » * £ î 7 g ' > & È

á ± Û > '

Ñ ë ð (% & i ' _ P M • 3 ë e 8 Ÿ \ Q b Ø 3 ¶ > & , Q Y H U R V E O B B V W R D J O S G U I I H B R Q V D L Q G O U H T O X D W

D U # I D V 7 • @

¥&i>8 ° v ¥ v ¥

d>8 ç 4 " ± Û X #. 0 Ž Ò % Ê ' 2 d

g • Ç X > 8 j

a0đ Ç > 8] W * > » > & È á ± Û > '

Ñ 0 (ò 8 • æ _ > E • X % & i ' \ Q b Ø 3 ¶ > \ Æ @

¥&i>8 ° v ¥ v ¥

d>8 È á ± Û #. Û 4 Š %

g • Ç X > 8 j

a0đ Ç > 8 V N ë Ç > & , £ ± Û » * u # ã 7 g Ê > & Û 0 Y ± Û » * & „ • ô Ā & È á ± Û » * t M | > & Û

0 Y ± Û > '

Ñ % U D Q F K H G & ' R Y H Q R H O N D W L Q G 5 H O D W V N 7 G @ 7 R S L F V

¥&i>8 ° v ¥ v ¥

d>8 È á ± Û > & % È á Ÿ Ō á Ā « > ' ± Û 7 T #. Û % Ê ' 2 & É (. (M

g • Ç X > 8 j

a0đ Ç > 8 , Ÿ > & ' ^ ± Û » * 8 6 ë 1 > & È á ± Û » * á # ã % ± • > & È á ± Û » * " ì ^ 7 • > & 9 3

4 " ± Û ¾ ç » * • Ì G j > & í • 4 (± Û > '

Ñ È á , £ ! Ā • æ X Û % Ê ' 2 7 Ÿ > \ Æ @

¥&i>8 ° v ¥ v ¥

d>8 , £ ± Û #. Û 4 Š 1 n * O

g • Ç X > 8 j

a0đ Ç > 8 % ¼] 7 ž 7 • > & , £ ± Û » * 5 e Æ J • > & , £ ± Û » * £ # ã / ñ • > & ! Ā • ± Û » * Æ § ‡ M > & È á

± Û > '

数学専攻各研究グループにより開催 | @&fR)“hfã l5L 'aSXÀ xHF 'u€e`“ @ •82'd•n6” Rv ! Q1(HF 1yÃ6eQ 6 •'!•!

¥ i>8 ° v ¥>&5 >' x
d>8 È á ± Û#. Û4Š %
1n ‡*...>8 1] *O ...3\ ¶>& P ± Û>'
‡% >82x Ç d)z V b w#.!! e8ÿ

¥ i>8 ° v ¥>&5 >' x
d>8 È á ± Û#. Û4Š %
1n ‡*...>8," J ì • ¶>& ç4" ± Û X#.0Ž Ò%È'2 d>'
‡% >8 (8@ ° Ī « \ Ò 1 Ý#.1=

Ń店島太等ノホロダゾ十ノ幾何セヲ加十

¥ i>8 ° v ¥>&!F>'
d>8#. Û4Š % •
1n ‡*...>8 , ñ#ã F" ¶ È á ± Û
1n ‡8ÿ% >86â - "]/b © Ò » ~0 7§ Ø

¥ i>8 ° v ¥>&!F>'
d>8#. Û4Š % •
1n ‡*...>8 + D Q V - D N R ¶ 51LRUHZHWJLDQ 8 Q L Y H U Q V L W M R R U G F Q H Q F H D
1n ‡8ÿ% >87RZDUGV IRUELGGHQ V\PPHWULHV

¥ i>8 ° v ¥>& È>'
d>8#. Û4Š % •
1n ‡*...>8 ¾1Â 'v/ ¶ ç4"#Ø ± Û
1n ‡8ÿ% >8 w7H*L b+ k ° _ Ü7v M •• â » Ý b S4 _ X 8 Z

¥ i>8 ° v ¥>&!F>'
d>8#. Û4Š % •
1n ‡*...>8.(- , ¶ >& ± â _+ê9x"¼ S6Û Û />'
1n ‡8ÿ% >8 P&â&OLI(Ç U G * U V P D P Q b • â » Ý S4

¥ i>8 ° v >&#F>'
d>8#. Û4Š % •
1n ‡*...>89x « + ¶ È á ± Û
1n ‡8ÿ% >8 æ X\$ x Z X#" b Ñ ± _ Ü7v M •• â » Ý

¥ i>8 ° v ¥>&!F>'
d>8#. Û4Š % •
1n ‡*...>86ö5 | f ¶>& ¾ ç ± Û>'
1n ‡8ÿ% >8 •(Û ^ X + H H J [DŽ t a x "]/b' X Ç " - Â î) g%

¥ i>8 ° v ¥>&!F>'

d>8#. Û4Š % •

1n †*...>8 1 K R Q Z D Q)-&É Û •/i ± Û

1n †8ÿ%>8 6 W U D Q R K W O X P H D Q G V Q D L O V

¥ i>8 ° v ¥>&!F>'

d>8#. Û4Š % •

1n †*...>8 -X Q J +R P Q & K R Q E X N 1 D W L R Q D E @ Ð ` ¥ i>8 `

d>8#. Û4Š % •

1n †*...>8 ` 1n †i>8 ±Âî Wrb- •

1n †*...¥8>8 †0 ° v •

1n †*...>8

x
1n Œ>8 0 LFKDO . P Z B O I F Y H N U V L G E G ± Œ' & K L O H
8Ÿ% >8 6 \ P P H W U \ E U H D N W L Q R I Q D Q G W K H V B O J P R G H O D T R X L G H P W W M F O M

" G
¥ ì>8 ° v ¥>&5 >' x
d>8 È á ± Ū#. Ū4Š %
1n Œ>8 2e ü ¶ • ¶>&7ü , ± Ū>'
8Ÿ% >8 O R E D O G \ Q D P L F V Q G E R V Y H D W W H K H W K W R I X K R O G I R U W K H F X E L F T
H T X D W L R Q K R E Q ^ 5 ~ A D W

" G
¥ ì>8 ° v ¥>&5 >' x
d>8 È á ± Ū#. Ū4Š %
1n Œ>8 4 (, 6 3 U ¶>& È á ± Ū>'
8Ÿ% >8 I ¶ ÿ 8 o † v X < . % o & i ' b 0 Ž 8 # Ÿ (ò b Ž ä _ 6 õ K Z

" G
¥ ì>8 ° v ¥>&5 >' x
d>8 È á ± Ū#. Ū4Š %
1n Œ>8 ` j / ñ ¶>&&Ÿ , d ± Ū>'
8Ÿ% >8 6 • + - # ä C # ú e 8 Ÿ _ P M • 3 Æ O Ž b p ° " á _ X 8 Z

" G
¥ ì>8 ° v ¥>&5 >' x
d>8 È á ± Ū#. Ū4Š %
1n Œ>8 = Â 7 ™ Ç ¶>& ` £ 9 x S >'
8Ÿ% >8 7 K H L W L Q D O R Y E D O X P H I S W W K H J H Q H U D O L J H G . G 9 H T X D W L R Q Z L W K

" G
¥ ì>8 ° v ¥>&5 >' x
d>8 È á ± Ū#. Ū4Š %
1n Œ>8 & „ • T ¶>& ' ^ ± Ū>'
8Ÿ% >8 ½ x î ° ä " 8 / \ 5 s Ū A ú . ' (

" G
¥ ì>8 ° v ¥>&5 >' x
d>8 È á ± Ū#. Ū4Š %
x
1n Œ>8] • À (Ö ¶>& ¾ ¿ # . & É ± Ū>'
8Ÿ% >8 4 X D Q W X P V F D W W H O L K J U P U R Q M D F W R C H F D \ L

x
1n CE>8 0 D W F C R E F F F F >& 8 Q L Y L H W U V R >' % D U L
8Y% >8 & L W D L O H [S R Q H Q W L O H L D U R W U V W Q E I O V G E R R Q V L Y H H T X D W L

" G

¥ i>8 ° v ¥>&5 >' x
d>8 È á ± Û#. Û4Š %

x
1n CE>8 " i ß Ô e ¶ >& j ~ ± Û >'
8Y% >8 \$ V W D L Q D E L O L W R O R H Y W K R I Q E / H W D V Q W R L Q D E D O O

x
1n CE>8 0 Y † î ; ¶ >& ¾ í ± Û >'
8Y% >8 ú · , î Ý † v X'56ë • -0Ž _0b • 8 • d%& « 8#Ý b2s ;

" G

¥ i>8 ° v ¥>&5 >' x
d>8 È á ± Û#. Û4Š %

x
1n CE>8 ¥ - Ç ¶ >& ¾ j ± Û >'
8Y% >8 D U W L P H E H K D Y R Q W R R I I W R O X P H D W L M T X D Q Y H U V H V T X D U H S R W H

x
1n CE>8 G <_ ¶ >& ¾ j ± Û >'
8Y% >8 9 Q · Š Ü A b ' ' d " á v % & i ' > & 0 H D Q F X U Y D W X L W K I G B Z Y Z Q J I R U F H >'

" G >&" G È á 0 (ò 0 Ž Ò - Ñ ¼ î \ b ' & >'

¥ i>8 ° v ¥>& È >' x
d>8 È á ± Û#. Û4Š %

1n CE>8 ' D Y L G H H W K 6 , 6 6 \$, W ' D O \
8Y% >8 1 R Q J H Q H R O L F G I U R P P R G H I R U P L H W K R O W W W W Q Q Q Q L D B E H Q L X V P D Q L I F

Ñ 庄 身 復 康 解 抽 七 Ñ 十 十

" G

¥ i>8 ° v ¥>& v >' x
d>8 È á ± Û#. Û4Š %

1n CE>8 -% f 8 ¶ >& >," b È ê È ± Û >'
8Y% >8 8 " 5 1 * ô 8 • æ V b G N 6 õ X b Ñ G #.

" G

¥ i>8 ° v ¥>&5 >' x
d>8 È á ± Û#. Û4Š %

1n CE>8 È # ä 9 x 3 d ¶ >& ' g è 9 ± Û >'

8ÿ% >88 +-k¹z =DNKDUR Y#6(KD)EKXWw Í

''' G

¥i>8 ° v ¥>& CE>' x

d>8 È å ± Û#. Û4Š %

1n CE>88r] D¾ ¶>&¾ í ± Û ± Û7T_ &É Û%È'2&É>'

8ÿ% >8 GN Xb^M *Lb#ÕB Xb8)zg P ° Ý È å ° b Ä 1\$ x ö2A_ X 8 Z

''' G

¥i>8 ° v ¥>& È>' x

d>8 È å ± Û#. Û4Š %

1n CE>8'DYLGH *8 =6(,77,\$,WDO\

8ÿ% >8 1 R Q J H Q H R Q L F G I L V R P P G H I R U P L D H W K R O Q W V W Q Q Q Q L D B E H Q L X V P D Q L I F

Ñ店島確率論í方算(0)セシナナ

¥i>8 ° v ¥ >&5>' x

d>8 È å ± Û#. Û4Š & · 7 u&

1n CE>87URQJ '¶V&+¶QRL 8LQWYRU¶FLHQFH

8ÿ% >8'LULFKOHWL3WVRFHSVODRQGWLRQLQPDFKLQH OHDUQLQJ

¥i>8 ° v ¥>& È>' x

d>8 È å ± Û#. Û4Š & · 7 u&

x

1n CE>8.(• \$ ¶>& È å ± Û#.>'

8ÿ% >8 -ì(Ô 4 b&ã · 1' ° È î ° « ° Û µ É

x

1n CE>8 - V Ûj ¶>& È å ± Û#.>'

8ÿ% >8 ¶ F W R U ¶ S I O \$ W 7 H £ € X _ P M • 6 â g ' / 2 & g

Ñ店島統計ナル十定金曜セシナナ

''' G

¥i ¹B ° v ¥ 5

d ± Û7T#. Û%È'2&É & •

1n CE Æ ô¹ ¶ È å ± Û í#.

8ÿ% ¹š5 © Ç ° W [b 9 x -¹ î ± _ P M • £ e 8 ÿ

''' G

¥i ¹B ° v ¥ !F

d ± Û7T#. Û%È'2&É & •

1nœ 'LHWULFK YPRGZIRGHWK BQ L RH \$ VULFXOWXUDO 6FLHQFHV
8ÿ% 7HVMLELOLSRHWKHLV LQ WKH JURZWK FXUYH PRGHO

''' G

¥ì 'B ° v ¥ 5
d ±Û7T#. Û%Ê'2&É & •

1nœ N ù ô ¶ È å ± Û í#.

8ÿ% 5REXVWQHVVOWPRQQRLOQRGJDFHQVLCRMXDVWHG JFRG&SVFWLQWHUHQ
PXOWLYDULDWRHQGQHODU UHJUHVVL

''' G

¥ì 'B ° v ¥ 5
d ±Û7T#. Û%Ê'2&É & •

1nœ `â ú M ¶ 'Ã < ± Û í X#."@2A

8ÿ% È - " â _ 5 Y'¼'

''' G

¥ì 'B ° v ¥ 5
d ±Û7T#. Û%Ê'2&É & •

1nœ û4Š D Â ¶ M « ± Û í) í%Ê'2 d

8ÿ% +LJKHTXHQFWLFRKRDVHLOLWRUPWKH -DSDQHVH VWRFN LQGH[

''' G

¥ì 'B °>/v ¥ 5
d ±Û7T#. Û%Ê'2&É & •

1nœ V5 4%® ¶ È å ± Û í#.

8ÿ% 7u™ M+à)zg Ô ' Ý b l Ø %&i ' b Û É Û «3Æ _X 8 Z

''' G

¥ì 'B ° v ¥ 5
d ±Û7T#. Û%Ê'2&É & •

1nœ ±%¼ à & ¶ È å ± Û í#.

8ÿ% JHQGULJDIQVHÝ 8S... æ Ý b j Û « ± Û å ç

''' G

¥ì 'B ° v ¥ v
d ±Û7T#. Û%Ê'2&É & •

1nœ 'DOH3RL¶LHQLYLWUVR I & DQWYRLOQLD

8ÿ% 0RW O\ +DUPOHV VQ% ð HWULDFQ (FR

Ń店島統乾談誦会

''' G

¥ ì>8 ° v ¥>&5 >'

d>8 :U)z s8j%Ê'2 d 1n ý

1n Œ>8 , Œ #ä x Ê ¶ 7ü , ± Ū í)r œ&É Ū •/j%Ê'2&É

8Ÿ% >8 9x -¹ î ± b S u b 6õ X¹ î ± 8 9 \ S4 %&i' Ô¹ Ū à ¢

''' G

¥ ì>8 ° v ¥>&5 >'

d>8 :U)z s8j%Ê'2 d (1Ÿ

1n Œ>8 ,(Ô ¶ È å ± Ū í#. Ū%Ê'2&É

8Ÿ% >8 ± † •9x -¹ î ± _ > E • M+á ì N %&i' b S u b Ô¹ Ý4E ¥0d =

''' G

¥ ì>8 ° v ¥>&5 >'

d>8 :U)z s8j%Ê'2 d 1n ý

1n Œ>8 Ū Œ f µ ¶ #. ì Ū%Ê'2 d í8 ,%±+)+ œ%Ê'2 - å ± î

8Ÿ% >8 n %& ¢ Ū Ç V b q%.) 2º †#Ÿ 8 S4G \$x6õ4 ö b è

''' G

¥ ì>8 ° v ¥>&5 >'

d>8 :U)z s8j%Ê'2 d 1n ý

1n Œ>8 ã] ""3\ ¶ ±70 ± Ū í ö&O d Ū%Ê'2&É

8Ÿ% >8 !"0i [A ^ 8 Í¹ î ± _ P M • É ß Ç " - Ý 2 †#Ÿ 8 S - Ñ ã Ū Ó ° Ū µ j N

''' G

¥ ì>8 ° v ¥>&5 >'

d>8 :U)z s8j%Ê'2 d 1n ý

1n Œ>8 N#ã •• ¶ ±70 ± Ū í ö&O d Ū%Ê'2&É

8Ÿ% >8 6õ X¹ î ± _ P M • 4Š ('56ë j Ū « ± Ū à ¢ \ Q b ž3Æ\$ x ö2A _ X 8 Z

''' G

¥ ì>8 ° v ¥>&5 >'

d>8 :U)z s8j%Ê'2 d 1n ý ?

1n Œ>8 ¹ î Ý / É þ « ° å ¶ Ä ß - Ç ° - å ± î ¼ © Ū ¼ Ý ¥ î ï þ î © Ū å

8Ÿ% >8 Ð Ō î j > <0¿ ' i *... ¥ Í î ° b *õ @ † Ū « j _ > E • : U)z b s8j>8)z5 b Y& ö b
S u b Ū « j N b /õ G

筆術団体?

í !N ù ô > * " G ¥ •) + 0 £ Û % Ê ' 2) ¼ 29 > * ° v

争#0D受賞実績

1B ° Ø P ó

í ± % ¼ à & > * Û # Õ \$ Í / 2 f & ½ 29 > * / œ · 0 £ 5 Û , £ ... æ 4 Š > * ° v

í ` # ã ý " > * Û # Õ \$ Í / 2 É p @ â 29 > * / œ · 0 £ 5 Û , £ ... æ 4 Š > * ° v

国際交流実績

í 86ë 1 > 8 % Ê ' 2 * ... Í * , > * 7 K D Q J & # H Û î a " ± Û > * (• \ > * ° v ¥ v ¥

í # ã x \$ ^ 8 % Ê ' 2 * ... Í * , > * 9 L F W R U W D Q S B J Q L Y H U V L G W G B J G H S B V R P O D > * ° v ¥ v ¥

í # ã x \$ ^ 8 % Ê ' 2 * ... Í * , > * 0 L J X H O ' R P L Q J X H Q W B D V T X W H R G H & L F D Q F Ì L Ì V > * 0 D W H P D W ° v ¥ v ¥

í , ñ # ã F " > 8 ¥ \ ? } b Í * , > * + D Q \ D Q J 8 Q L Y H U V ° v ¥ v ¥ ,

í , ñ # ã F " > 8 % Ê ' 2 * ... Í * , > * 6 D Q J E X P > & K R Q Q D 8 Q L Y H U V > * ° v ¥ v ¥ ,

í , ñ # ã F " > 8 % Ê ' 2 * ... Í * , > * - X Q J K R R & K R I Q E X N L R Q D O > 8 Q L Y H U V ° v ¥ v ¥ ,

í , ñ # ã F " > 8 ¥ \ ? } b Í * , > * + D Q \ D Q J 8 Q L Y H U V > * ° v ¥ v ¥ ,

í ß # ã 7 o ¾ > 8 % Ê ' 2 * ... Í * , > * \$ 1 = + 8 > V • ± Û > * p \ ° v ¥ v ¥

í] W > » > 8 % Ê ' 2 * ... Í * , > * : D Q J + D 1 8 % Ê ' 2 * p \ > * ° v ¥ v ¥

í] W > » > 8 % Ê ' 2 * ... Í * , > * % D O H K R Z V I 8 Q L Y H U V L W \ Q Ì á Û Ì > V L Q N E ° v ¥ v ¥

í • 5 G > 8 % Ê ' 2 * ... Í * , > * ' D Y L G H * 8 7 = (6 6 \$ X R O D , Q W H U Q D] L R Q D O H 6 X S H U L R U - ± Û " ° v ¥ v ¥

í & , • ô Æ > 8 ¥ \ ? } b Í * , > * Æ » æ " ± Û > & - ± Û " > ' ° v ¥ v ¥ °

í & , • ô Æ > 8 ¥ \ ? } b Í * , > * Æ ¼ µ Á - á ± î > Ì Ì Û á » > ' ° v ¥ v ¥

í Æ ô 1 > 8 % Ê ' 2 * ... Í * , > * ' L H W U L F K Y R Q 6 Z H R G H V K B W L Y R H U S V U L F X O W X U D O 6 F L H Q á > * ° v ¥ v ¥

í 7 ? 2 ! , > µ > 8 % Ê ' 2 * ... Í * , > * + D Q V - D N R E 5 B V U Z H W] D Q W Q R Y H 6 V L H Q F R I O R Q G 7 H F K Ý ~ ™ î ° v ¥ v ¥ ,

í È # è - > 8 % Ê ' 2 * ... Í * , > * 0 L F K D O F R B O L Y H U V L W V U R I & K ° v ¥ v ¥ ,

国際共同研究 / 国際会議開催実績

1B ° Ø P 17 • 1 ÿ 6 ä & ó & X Û S 7 S B (z & b % Ê ' 2 7 ÿ ' ¼ _ 0 ° 3 U ' 17 • 1 % Ê ' 2 ó

í 9 x « + > & 17 • 1 % Ê ' 2 > 8 - L Q Z R Q & K R R R M P Q J : R P H Q V L W Q L Y H U V

í 9 x « + > & 17 • 1 % Ê ' 2 > 8 0 L F K H O Y D 8 Q L Y H U V O E X U R I 1 > D P Q L Y H U V R I : D * U Z L F N - Û «

í 9 x « + > & 17 • 1 % Ê ' 2 > 8 6 K H O G R Q . D Q W J Y H U V R I R , I O O D W 8 U E D Q ' D Û & K D P S D L J Q

í 86ë 1 > & 17 • 1 % Ê ' 2 > 8 - R K Q 3 D U 8 X I W K D P > 8 - Q Û > ' > G > 47

í , ñ#ã F ">& \7•1 %É'2>8 6 D Q J E X P & K R D Q \ D Q J 8 Q V 8 Q Y H U V
í , ñ#ã F ">& \7•1 %É'2>8 \$ U L P 6 H R . R H D 8 Q L W 8 Q U V
í , ñ#ã F ">& \7•1 %É'2>8 - X Q J K R R Q & K H R Q E X N L R Q D O > 8 Q \ Y H U V L W \
í , ñ#ã F ">& \7•1 %É'2>8 % U X Q R 0 D Q V 8 Q L Y H U V L W \ W ± Æ † 3 L V D
í ß#ã7o ¾>& \7•1 %É'2>8 < D Q = K X • ± Û p, ù Ç , ' ô \
í & , • ô Ã>& \7•1 %É'2>8 - D Y L H U 6 D Q " Ö » Ü μ » ± Û « ì - å
í & , • ô Ã>& \7•1 %É'2>8 - D Y L H U - L P H Q H L Ö » Ü μ » ± Û « ì - å
í & , • ô Ã>& \7•1 %É'2>8 \$ O E H U W R / D " Ý W U ± Û « ì - å
í ,] Ç È ù e > & \7•1 %É'2>8 9 O D G L P L U 8 Q B Y Ö « í á ± Û ß © ”
í Ñ ô 1 > & \7•1 %É'2>8 ' L H W U L F Y R Q 5 R 6 Z H G L V K B Q L Y R H U \$ V U L F X O W X U D O 6 F L H
1 â
í 7 ? 2 ! , , > μ > & \7•1 %É'2>8 + D Q V - D N R E 5 L Y R H W Z H J L D Q 8 Q L Y H U V L W \ R R J \ 6 F L H Q F
À Ý ~ ™ î

5 \$ 0 実績

1 B ° Ø P ó
Ü Ç 96 Ó w#. X / V b Ñ ± b ž ß "#.1 = _ 6 õ M • %É'2
± %¼ à &) X V H G / D ð / W Ç , K ... æ) * (Ý b j Û « ± Û å ç
• \$ Ñ ¾ e š Ý Ñ î ° d 8 V b 8 " I \$ w#. d) z _ X 8 Z
`#ã ý “ 9 x - “ š 5 Ô 1 Ý _ > E • š X 4 E ¥ b S u b _ 5 0 d = b 6 ä \$ Í
" & £ Å : d 8 b P & à ö † # Ý 8 S x @ 8 @ * L b i • \$ x Û u 3 , s b %É'2
; î Ç È ú - X # . @ # . b x (í j (% o & i ' _ P M • Í P Ý) r ô 2 # . 1 = b Ž 6 ä \ Â # Ý
' . (P N 8 ¥ á Ã j ° P & à ' 5 6 ë I b * L 8 # Ý b Ä 1
• - 9 t Ó) g % ¥ 4 Š ' 5 6 ë b ' g % 0 /
, . (Ô) ì 1 î ± 0 Ž Ò b Ô 1 Ý 4 E ¥ _ 6 õ M • %É'2
j £ † 0 (ò "] / _ > E • p 6 ë \$ x ö b %É'2
\$ £ " I \$ "] / b ! I b Ä Ý Ë Ý ° « Ý î Ò
& Ý #ã @ j w 7 H / V b æ X "] / b @ î ± 6 õ X
4 (, 6 3 U ¶ ý 8 o † v X < . % o & i ' b 0 Ž b ž 3 Æ 0 Ž Ò
• #ã 7 • Á æ X "] / b + - k ° * L _ 6 õ M • %É'2
(• #ã ò - 2 x d 8 b " I \$! I b %É'2

1-4-2 個人別の研究活動の概要>*発表論文>*講演等

伝数数理講座

伝数像 M (教授)

研究概要

Ô 3 î Ç b w 7 H - ö £ • _ 6 õ K Z > * - R V H S K \$ \ R X E & R Q W H I U Y Y H D 7 K 6 Æ R Â U B H ° †
1 * m S

著書

CE § ± M > * ö ; 1n Û X Û)z ° æ X > * ¾ ; W i > * ¾ ; 4” > * °

島根伊知朗 > (教授 >'

研究概要

. d8 > | g š à Ü £ « d8 b+- k °*L _ X 8 Z > * A Ê#.1= †#Ý 8 S % Ê'2 †/œ W S

論意

í ,FKLUR_6KLPDGD 2Q DQ (QULTXHWLVWUWHDFGH VDXUWRDFLHD WOHLSKZLUVWQ

í ,FKLUR_6KLPDGD U U Z H Q \$ Q Q G M Q F F H ,, D V V (R E L D W H D W Z L W K

í ,FKLUR_6KLPDGD \$ Q H Y H Q H [-W U M P B Ø U O Z K W M R U R H R I U D Q N

松本 眞 > (教授 >'

研究概要

•%Ê'2*... c>* ~X\$î#Õ 2 b e8ÿ!! _ X 8 Z > *#.1=\$xlg 9,\$x%Ê'2 †/œ 8 > *3Æ °° Þ á » \
^WZ8•9LJQÞb [RUVKL#ÕB2_X8Z> *% [0b < •A Ê S4 † â W Z 8 •G \ † X A \ u
S r N > * [RUVKL I W > 8 Z • 2 †#Ý 8 Z 8) z g ì †/œ W Z 8 •4Š († < Ú \$ x * % (Y : \$ Ø ç R ... — 2 á ' 2 á ¶ ' — W à f @ |

高橋宣能>&准教授>'

研究概要

•â»Ý"/V b*L_X8Z>*â»Ý "]/@!_GN V]/\çd€•vbb œ
_c>*GNV"/Vb GN ^*L\+¬k °ÜA /L#•æXb/2#' b6ë_PÂ@6•G\@M
[_(?WZ8 S GbG\b0ÉÂ_c>*GN V]/\+¬k °ÜA /L#•æXbPÂ†1*m•
G\@20[\^•@>*Ò°ØcGb!_X8Z|-0ò(ý^%É'2†/œWS "I_>*GN V]/b6ëb
= °c²NKvÆ4Š+¬k °*LxWUDQWYVW1R6b = °†u^8G\@f?WZ8S@>*
M%o[+¬k °ÜA /L#•æXb6ëb= °c u• <*... b0ÉÂ\KZ0Xb%2_|•vb†
f<S G€_|~>•L/2#'bPÂ _X8Z0b3ûKb, 81ÿ1=@•+ \^WS rS>*6ö4 M
•)HGHQRÝx>*)HGHQNR@ 86b4Š('56ë\b6ö€_X8Z1* KS èV_X8Zc>*
•8E[bŶ/²†/œWS 1=e c#~8Bp[6•

X1=\$x"/_Ü7vM•â»Ý_X8Zc>*G€r[w7H/†k5/\M•!b7ÿœ†*f
<>*Qbžß"/Ö0]_>E•3ë@_•â»ÝbS4†u>*"/bÿ-b e8ÿ†*f9KZAS
Ò°Øc>*S \<dX1=\$x"/\KZæX\$xZX#>b«ìj°ÛÒ?}w7H†b!†7V8Svb
\M\A>*7V8S!|bö ìb_/b3ë@†*f<>*5'1z•â»ÝbS4^†*f9KS
PX\$x%36š5 \•d%36 Yš5 b6ö€_6öM•%É'2† -LQEQ &†K*ROLLFKHO YD†Q* *DUUHO
6KHOGRR†b!D[W] /œKZ>~>*z_•d%36 Yš5†...:4Š(_6öM•1=eM(@V3Uô
>*PX\$x%36š5†...:4Š(@ž'p[6•

論文

í 9x « +>* 4XQGOHV DVVRFLDWHGLWRP†DVOBFLWKRHFFHW CRD ODV†*F0D W K H P
>* >* > ,

国際会議での講演

í >&Í...1n†>9x « + 0RGOHV RQ TXDQGOH VSDFHV DQG%*WHSQFK/HHCWD
&RYHUL†JMC†HNDWLDQG 5HOD>WHG 7RSLE†±Û±Û7T#. Û%É'2&É> ,

宮谷和亮>&"

Ò°Øb%É'2[c>* RYKIRORQMP1F~_ &DUR• TXDVLQLSRH#1-Q|#ÝK>*
7uX b œ_•%TM•G_|~>*\0ñb) Ý†“•G\@[AS
^>>*S°Øb) ÝQbvb_X8Zv>*ÃÛÓî±îb6SMmA S 4 /RXLXØ_HrXf•
²ó†aK)†ô[A•G\@(?WS

④論交

.D]XDNL_0L\DWDQ0L]SHGKLSHUKOMFUDQWUIURP WKH YLHZSRGLXQWHRI D U
\$PHU 0DVKFFHSWHG

④国際会議下の講演

í >&í...1n†>' 1Âôr>*S DGLFKRRRORJLWQKSHWULF JHRPHWUΛ ¾í±Û

④国内学会下の講演

í >&í...1n†>' 1Âôr>*æXÛ©ãïª~Ò >* ° v>*¾¿d ±Û>,
.....

í >& í...1n †>' 0 DNR WNRX BD V & DD DQG TXDQWXPS WCRJHP PDQLMROG WR
¥>* 0 R Q D V K 8 L Q V \ Y H U V

藤丸博士>(教授)<

研究概要

8 ¥ á Ä j ° Ü î Ð á P & à ' 5 6 ë l b 5 ' ¼ 2 A ö 8 # Ý _ X 8 Z b % Ê ' 2 † > * % Ê ' 2 Š * ... \ ' 1 [/ œ
W S " l _ > * 8 # Ý M * L b 4) ö † î K ^ 8 œ _ > *] b | : ^ ° b 5 ' ¼ 2 A ö 8 # Ý @ Ñ ~ K
“ • ? > * \ 8 : e 8 Ý _ X 8 Z c 0 Ž ô _ + 3 W S • % Ê ' 2 b B Ý † r \ u S 1 = e † # ' ~ ó ' 1 p [6 •
e Y š Ü î Ð á 0 £ 5 b Ô ^ a x Û - ' 5 6 ë @ ` l 8 Ü î * L _ X 8 Z b % Ê ' 2 † > * % Ê ' 2 Š * ... \ ' 1 [/ œ
W S G b Ô ^ a x Û - ' 5 6 ë @ - \ ^ • + " î Ê Ý Ü î * L _ X 8 Z c > * (8 @ † “ G \ @ [A
S U ^ s _ Ô ^ a x Û - ' 5 6 ë @ - \ ^ • Ü î * L b (8 @ c è S ? } % ± } ∈ Z > - > * r S > * + ”
î Ê Ý [^ 8 @ Ô ^ a x Û - ' 5 6 ë @ - \ ^ • [v “ } ∈ Z 8 •
e Y š Ü î Ð á 0 £ 5 _ 6 ö M • % Ê ' 2 † > * % Ê ' 2 Š * ... \ ' 1 [/ œ W S - Á - @ á Ê Ý ç * L \
Ø î j Ü µ » ' 5 6 ë b % \$ ' * L _ P K Z > * Q b V b e Y š ß î Þ á ¶ 0 £ 5 @ + † k \ ' X , † 7 V 8
Z U { : } ¶ Ñ ~ M • G \ † & g K S G b) Ý † r \ u S 1 = e † # ' ~ ó ' 1 p [6 •
e Y š © á É Þ j , • µ j S 4 _ 6 ö M • % Ê ' 2 † > * % Ê ' 2 Š * ... \ ' 1 [/ œ W S 8 C X ? b " l 9 ^
• 0 Ž Ü î * L _ P K Z > * Q b V b e Y š © á É Þ j , • µ j S 4 b Ñ ~ í 8 Ñ ~ > * 6 • 8 c M - ö
† 0 É Â M • G \ @ [A S G b œ _ c > * e Y š ^ 8 3 á ï § g ' b Ô ^ a x Û - ' 5 6 ë † * f < • G
\ @ 6 = \ ^ • @ > * Q b Ô ^ a x Û - ' 5 6 ë b ö ^ 2 & g c r T “ } ∈ Z 8 ^ 8 b [> * Ô (_ % Ê ' 2 †) E
) F M • £ [6 •
• á » Ý > | g P & à ' 5 6 ë Æ b ± P & à • n ^ 4 Š (7 Ý œ _ X 8 Z b % Ê ' 2 † / œ W S G G [• á
» Ý Æ b 4 Š (7 Ý œ @ P & à • n [6 • \ c > * Q b 4 Š (7 Ý œ Æ b ö - b § ! ! _ > 8 Z > * Q ∈ } b ! ! _
Ü 7 v M • ! ! P & à & § 8 o † ï [0 • : \ ' 8 # Ý > ' @ • n \ ^ • G \ [6 • P & à • n ^ 4 Š (7 Ý œ c > *
P 2 ö 7 Ý œ b M + á ï _ ^ W Z > - > * + Æ á Ý 8 P 1 ß [6 • \ * f < Z 8 • • ° b % Ê ' 2 _ | ~ > * w ¥
ç Ü « Ð á ”] / Æ b ± P & à • n 4 Š (7 Ý œ _ X 8 Z c > * o \ †] b œ _ ô M • G \ @ [A
S " l _ > * ” C b œ _ c ' ¼ 6 x \$ x œ b W [b M - ö @ B ~ ' g X @ > * [¥ \$ x _ M - ö @ B ~ ' g S
^ 8 œ v Ñ ~ M • G \ @ (? W S

論文

- í + L U R V K L P & à ' 5 6 ë l b 5 ' ¼ 2 A ö 8 # Ý _ X 8 Z b % Ê ' 2 † > * % Ê ' 2 Š * ... \ ' 1 [/ œ W S
~ Ô 0 ° 6 7 Ý
- í 6 D G D K L U R _ 0 D H G D + L U R V K L 7 D P D U X + L W R I P V K A R P R 7 J H Q D H E R K V & X U
K \ S H U V X U I D F H V L Q Q R Q I O D W F R P S O H [V S D F H I R U P V . R G D L 0 D W K
- í < X L F K L U R 7 D N H W R P L + L U R V K L 7 D P D U X 2 F W O R E V Q R P Q E M I L H F W H K Q I F H
D Q G H [D P S O H V K S X U D Q V I
- í Ô - R Q J 7 D H N & K R 7 D N D K L U X E R D V K I L Q B U L D R \$ 7 D L N U H W . R I P D O E J L D V R L V R Q V 7 E
V R P R I O F W P H W U L F P D Q Q L R V O O V U S H 5 U V F K U H I R E H 3 K \ V

国際会議での講演

í >& k 8 — 1 n † > ' + L U R V K L 7 D P D U X ([D P S O H W L Y R H X K E R D Q U R P S O H V W L Q \ @ P H W
V S D H V + L U R V K L P D ' L I I H U H Q W E D O R V K R L P I H W B U L ' D H U V ¥

④国内の会下の

í >& k8—1n 十

1/0ð È

í >& í ...1n 十

œ O1= ©

古宇野悠哉>&ø

'2 ° v ¥ È å ± Û
í > & í ... 1n † > ' < X \ D . R G D W B R N I O R Z R / S W Q F W D Q % È 2 7 ÿ I R % 0 7 C S 4 b Ä 1 Û
 \ Q b Å # Ý ° v ¥ ¿ 4 " M * ñ ± Û
í > & í ... 1n † > ', ñ # ã F " í - "] / b © Õ » ~ \ ó x @ % È ' 2 7 ÿ K 0 • S 4 " I \$! !
¤ (% & i ' l g Q b Ø 3 ¶ ° v ¥ 7 ü , % 4 # è ê ' g # i - å ± î

立井英雄 > (准教授)

研究概要

' X b œ 4 Š (* L _ | • n d ' 8 b ' ¼ 2 A W L O L Q U V W X S D S K | L F S U H V R Q W D W L
% È ' 2 K S

奥田隆幸 > (助教)

研究概要

' ¼ 2 A ' 5 6 è _ > E • 4 Š ("] / [w ^ 8 # Ý) œ O 1 = @ % È ' 2 , î Ð [6 • \ 0 ñ ° Ø _ > 8 Z c
¥ å Ä j ° P & à ' 5 6 è b ^ 2 ... \$ x 4 Š ("] / _ X 8 Z ^ 2 ' 5 6 è b q ± • 8 d " á \ Q b ^ 2 ... \$ x 4 Š ("
] / b q ± • 8 d " á b š " á b Z X ö † 0 É Â M • G \ _ B C E K S 1 = e = p r S Ü î Ð å P & à ' 5
6 è b 8 ¥ å Ä j ° Ü î * L _ | • [w ^ 8 # Ý _ X 8 Z * f < Z 8 • P & à ' 5 6 è b ' ¼ 6 x š n * L @ [¥ ° b
œ _ o \ †] [w ? X 5 ¥ å Ä j ° ^ Ü î * L 8 # Ý b Ñ ~ _ X 8 Z 1 * m S I } _ ¥ å Ä j ° ' ¼ 2 A ' 5
6 è b) œ O 1 = _ X 8 Z) R X U ... * f ! ð W y P) B C E K À c c A f - Ò { ã \$... 0 ° 1 = e = p 0 € I @ Û Q Û V 6 , † 0 i 0

î°²/b>&8pî†3, u S>4Š (7ÿ œ _ P K Z!›•m A•0Ž Ü î4Š (*L † S B K>*Q b364(†*f
<•\8: v b [6• G ∈ c#ã x \$ ^ ¶ _ | W Z “ } ∈ Z 8 S'¼2A `4Š ("] / b j Û « †
µ t v b [6 ~>#ã x ¶ b) Ý b M+á ì _ 6 S • •%Ê'2 c í ' ^9x S b « ì2 / ¶ \ b¹ %Ê
'2 [6 ~>*•) Ý c# ~1=e \ K Z ó'¹ p [6•
í - V L ¶ _ | W Z *O I ∈ S - Ý í • á » Ý @ -# +8 Æ b!›•m A4Š (•á » Ý \ K Z
#[A • G \ † Â & g \$ x ^ g [& g K S - Ý í • á » Ý _ X 8 Z c>* - V ¶ _ | W Z ¶ _ 8 C X
? b) Ý @ “ } ∈ Z > ~>* - Ý í • á » Ý @!›•m A d 8) g% b) g% • á » Ý _ ° [6•
G \ x >* I } _ M+á ì ” P j § á² í í • á » Ý [6• G \ ^] @%± } ∈ Z 8 S •%Ê'2 [c>*
-# +8 " l w b * L S4 _ % T % K >* -# +8 V _ > & P œ \$ x [c ^ 8 >' • á » Ý S4 † Z <>* ›
- Ý í • á » Ý @ Q b4Š (•á » Ý \ K Z #' I ∈ • G \ † & g K >* Q b (Ô \ K Z - Ý í • á » Ý
@ M+á ì ” P j § á² í í • á » Ý [6• G \ b (F Æ ^ 90 É Â † Z < S

④ 国际会议

○論文

○国際会議での講演

○国内学会での講演

吉野正

○論文

○国際会議での講演

平田賢太郎（准教授）

○研究概要

○論文

○国際会議での講演

○国内学会での講演

- í >& k8—1n †> '#ã2< '4{>*' G X1=©ãĩã~Ò>* ° v ¥>* Èã±Ù
- í >& k8—1n †> '#ã2< '4{>* j Û ï, ã© Õ Ý1= - Ñ ¼ î>* ° v ¥>* j Û±Ù
- í >& k8—1n †> '#ã2< '4{>* ±70 w'g ± Û0 (ò0Ž Ò - Ñ ¼ î>* ° v ¥>* ±70 w'g ± Û
- í >& M+á1n †> '#ã2< '4{>* ¥•X Û ° Ø&Á Ø)r œ (&É >& X1= (&É >*' ° v
¥>* , £ ± Û
- í >& M+á1n †> '#ã2< '4{>* ° Ø ï, ã© Õ Ý1=%È'27ÿ >* ° v ¥>±Ù>& 1n
‡>'
- í >& M+á1n †> '#ã2< '4{>* Èãĩ, ã© Õ Ý1= - Ñ ¼ î>* ° v ¥>* v Èã±Ù>*
Ù

○日本語>講師>'

○国内学会での講演

確率統計講座

井上昭彦（教授）

○研究概要

○論文

○国内学会での講演

若木宏文（教授）

○研究概要

○国内学会での講演

柳原宏和（教授）

○研究概要

○論文

○総説・解説

○国際学会での講演

○国内学会での講演

岩田耕一郎（准教授）

○研究概要

○著書

橋本真太郎（助教）

○研究概要

○論文

○国

○国内学会での講演

総合数理講座

阿賀岡芳夫（教授）

○研究概要

○総説・解説

○国内学会での講演

阿部 誠 (教授)

○研究概要

○論文

○著書

○国内学会での講演

水町 徹 (教授)

○研究概要

○国際会議での講演

遊谷一博（准教授）

○研究概要

○著書

○国内学会での講演

河村尚明（助教）

1-4-3 各種研究員と外国人留学生の受入状況

1-4-4 研究助成金の受入状況

1-4-5 学界ならびに社会での活動

○研究成果の社会への還元実績

○公開講座

○学会役員

○学術誌編集委員等

○講師

1-5 その他特記事項

○

○数学図書室

2 数学科

2-1 学科の理念と目標

2-2 学科の組織

教員の異動

2-3 学科の学士課