

サイエンスシアター

わくわく数の世界の大冒険

世界は数学でできている。

サイエンスナビゲーター® 桜井 進

■○をつけてください 小・中・高・大 (1・2・3・4・5・6)年・保護者・教員・その他

■お名前

■講演についての感想や希望などをお聴かせください

大変満足 満足 まあまあ満足 やや不満 不満

本日の内容は、小中学生の参加が中心、
 大人に話をすれば余りに面白くない
 来場者が、講演者の公開講演で行う
 理由がわからない
 カルカラムで、小中学生に行っている
 ところか。
 京都大学の知識の劣化を感じる

- ご覧になりたい講演をお聴かせください
- わくわく数の世界の大冒険 世界は数学でできている。
- ジョン・ネイピア対数誕生物語 栄光なき天才の奇跡
- 驚異の数、円周率πの世界 ひとつはなぜπを計算しつづけるのか
- 神秘的数、素数の世界 完全数からリーマン予想まで
- 感動する！微分・積分 Calculusとしての微分積分学
- 雪月花の数学 芭蕉の俳句はなぜ五七五なのか
- 高校生からわかる 超入門・リーマン予想 ゼータ関数の零点を探索せよ
- インドの女神に愛された天才数学者ラマヌジャン 南インド探訪記1300枚の写真が語る真実
- 江戸の天才数学者関孝和
- アインシュタインがドラえもんポケットをのぞいたよ
- フェルマーの十字架 谷山豊に捧げるレクイエム
- ヒルベルトの夢 ヒルベルト・プログラム
- 無限への旅人 不思議の国のオイラー
- ニュートン その知られざる素顔
- 物理学の夢 時空の根源と万物の理論 TOE (Theory of Everything) を求めて
- 数学ショートショート 三角関数物語 世界は三角関数で語られる
- 数学ショートショート 虚数の実力 数学、宇宙、そして電子工学
- 数学ショートショート 微分法物語 世界は微分される
- 数学ショートショート 積分法物語 驚異のスーパーたし算

数学教育の目的と内容について
 再考する必要がある。
 この様な内容は、現実の改善
 教育内容と余り関係ないから
 思われる

これは文部省哲学科が
 歴史学同様の化している。
 文部省がどのような様に
 教育の知識を押しつけて
 くるのか、これはどうも
 分からないと思われた

ありがとうございました。今後の制作の参考にさせていただきます。
サイエンスナビゲーターは株式会社sakurai Science Factoryの登録商標です。

本日の presentation は entertainment としては 良くできていると
 思う。しかし、京都大学教育が高等学校の数学教育、とのおおまかすぎる
 と思う

サイエンスシアター

わくわく数の世界の大冒険

世界は数学でできている。

サイエンスナビゲーター® 桜井 進

■○をつけてください 小・中・高・大 (1・2・3・4・5・6) 年・保護者・教員・その他

■お名前

■講演についての感想や希望などをお聴かせください

大変満足

満足

まあまあ満足

やや不満

不満

■ご覧になりたい講演をお聴かせください

■ わくわく数の世界の大冒険 世界は数学でできている。

■ ジョン・ネイピア対数誕生物語 栄光なき天才の奇跡

■ 驚異の数、円周率 π の世界 ひととはなぜ π を計算しつづけるのか

■ 神秘の数、素数の世界 完全数からリーマン予想まで

■ 感動する！微分・積分 Calculusとしての微分積分学

■ 雪月花の数学 芭蕉の俳句はなぜ五七五なのか

高校生からわかる 超入門・リーマン予想 ゼータ関数の零点を探索せよ

■ インドの女神に愛された天才数学者ラマヌジャン 南インド探訪記1300枚の写真が語る真実

■ 江戸の天才数学者関孝和

■ アインシュタインがドラえもののポケットをのぞいたよ

■ フェルマーの十字架 谷山豊に捧げるレクイエム

ヒルベルトの夢 ヒルベルト・プログラム

無限への旅人 不思議の国のオイラー

■ ニュートン その知られざる素顔

物理学の夢 時空の根源と万物の理論 TOE (Theory of Everything) を求めて

数学ショートショート 三角関数物語 世界は三角関数で語られる

数学ショートショート 虚数の実力 数学、宇宙、そして電子工学

数学ショートショート 微分法物語 世界は微分される

数学ショートショート 積分法物語 驚異のスーパーたし算

ありがとうございました。今後の制作の参考にさせていただきます。
サイエンスナビゲーターは株式会社sakurai Science Factoryの登録商標です。

サイエンスシアター

わくわく数の世界の大冒険

世界は数学でできている。

サイエンスナビゲーター® 桜井 進

■○をつけてください 小 (中)・高・大 (1)・(2)・3・4・5・6)年・保護者・教員・その他

■お名前

■講演についての感想や希望などをお聴かせください

大変満足 満足 まあまあ満足 やや不満 不満

Empty box for providing feedback or comments.

■ご覧になりたい講演をお聴かせください

- わくわく数の世界の大冒険 世界は数学でできている。
- ジョン・ネイピア対数誕生生物語 栄光なき天才の奇跡
- 驚異の数、円周率πの世界 ひととはなぜπを計算しつづけるのか
- 神秘の数、素数の世界 完全数からリーマン予想まで
- 感動する！微分・積分 Calculusとしての微分積分学
- 雪月花の数学 芭蕉の俳句はなぜ五七五なのか
- 高校生からわかる 超入門・リーマン予想 ゼータ関数の零点を探索せよ
- インドの女神に愛された天才数学者ラマヌジャン 南インド探訪記1300枚の写真が語る真実
- 江戸の天才数学者関孝和
- アインシュタインがドラえもののポケットをのぞいたよ
- フェルマーの十字架 谷山豊に捧げるレクイエム
- ヒルベルトの夢 ヒルベルト・プログラム
- 無限への旅人 不思議の国のオイラー
- ニュートン その知られざる素顔
- 物理学の夢 時空の根源と万物の理論 TOE (Theory of Everything) を求めて
- 数学ショートショート 三角関数物語 世界は三角関数で語られる
- 数学ショートショート 虚数の実力 数学、宇宙、そして電子工学
- 数学ショートショート 微分法物語 世界は微分される
- 数学ショートショート 積分法物語 驚異のスーパーたし算

ありがとうございました。今後の制作の参考にさせていただきます。
サイエンスナビゲーターは株式会社sakurAI Science Factoryの登録商標です。

サイエンスシアター

わくわく数の世界の大冒険

世界は数学でできている。

サイエンスナビゲーター® 桜井 進

■○をつけてください 小・中・高・大 (1・2・3・4・5・6) 年・保護者・教員・その他

■お名前

■講演についての感想や希望などをお聴かせください

大変満足

満足

まあまあ満足

やや不満

不満

数学の世界に引き込まれ、もっと知りたい
と思ったように思いました。

後半の対論もおもしろかったです。

それに、お尋で説話を聞いていたかの

ように、穏やかな精神に感じました。

■ご覧になりたい講演をお聴かせください

■わくわく数の世界の大冒険 世界は数学でできている。

■ジョン・ネイピア対教誕生物語 栄光なき天才の奇跡

■驚異の数、円周率πの世界 ひとはなぜπを計算しつづけるのか

■神秘の数、素数の世界 完全数からリーマン予想まで

■感動する！微分・積分 Calculusとしての微分積分学

■雪月花の数学 芭蕉の俳句はなぜ五七五なのか

高校生からわかる 超入門・リーマン予想 ゼータ関数の零点を探査せよ

■インドの女神に愛された天才数学者ラマヌジャン 南インド探訪記1300枚の写真が語る真実

■江戸の天才数学者関孝和

■アインシュタインがドラえもののポケットをのぞいたよ

■フェルマーの十字架 谷山豊に捧げるレクイエム

ヒルベルトの夢 ヒルベルト・プログラム

無限への旅人 不思議の国のオイラー

■ニュートン その知られざる素顔

物理学の夢 時空の根源と万物の理論 TOR (Theory of Everything) を求めて

数学ショートショート 三角関数物語 世界は三角関数で語られる

数学ショートショート 虚数の実力 数学、宇宙、そして電子工学

数学ショートショート 微分法物語 世界は微分される

数学ショートショート 積分法物語 驚異のスーパーたし算

ありがとうございました。

ありがとうございました。今後の制作の参考にさせていただきます。

サイエンスナビゲーターは株式会社sakurAi Science Factoryの登録商標です。

サイエンスシアター

わくわく数の世界の大冒険

世界は数学でできている。

サイエンスナビゲーター® 桜井 進

■○をつけてください 小・中・高・大 (1・2・3・4・5・6) 年・保護者・教員・その他

■お名前

■講演についての感想や希望などをお聞かせください

大変満足 満足 まあまあ満足 やや不満 不満

人生で一番数学がおもしろいと感じました。
 数々の世界を体験しました。

■ご覧になりたい講演をお聞かせください

- わくわく数の世界の大冒険 世界は数学でできている。
- ジョン・ネイピア対数誕生物語 栄光なき天才の奇跡
- 驚異の数、円周率πの世界 ひととはなぜπを計算しつづけるのか
- 神秘の数、素数の世界 完全数からリーマン予想まで
- 感動する！微分・積分 Calculusとしての微分積分学
- 雪月花の数学 芭蕉の俳句はなぜ五七五なのか
- 高校生からわかる 超入門・リーマン予想 ゼータ関数の零点を探索せよ
- インドの女神に愛された天才数学者ラマヌジャン 南インド探訪記1300枚の写真が語る真実
- 江戸の天才数学者関孝和
- アインシュタインがドラえもののポケットをのぞいたよ
- フェルマーの十字架 谷山豊に捧げるレクイエム
- ヒルベルトの夢 ヒルベルト・プログラム
- 無限への旅人 不思議の国のオイラー
- ニュートン その知られざる素顔
- 物理学の夢 時空の根源と万物の理論 TOE (Theory of Everything) を求めて
- 数学ショートショート 三角関数物語 世界は三角関数で語られる
- 数学ショートショート 虚数の実力 数学、宇宙、そして電子工学
- 数学ショートショート 微分法物語 世界は微分される
- 数学ショートショート 積分法物語 驚異のスーパーたし算

ありがとうございました。今後の制作の参考にさせていただきます。
 サイエンスナビゲーターは株式会社sakurAi Science Factoryの登録商標です。

サイエンスシアター

わくわく数の世界の大冒険

世界は数学でできている。

サイエンスナビゲーター® 桜井 進

■○をつけてください 小・中・高・大 (1・2・3・4・5・6) 年・保護者・教員・その他

■お名前

■講演についての感想や希望などをお聴かせください

大変満足 満足 まあまあ満足 やや不満 不満

数学は昔から苦手で、たいみか あつませんしてか、
 今日の桜井先生の講演は とてもおもしろく聴きました。
 ありがとうございます。
 数学からの世界言語和、すばらしいと思います。
 私も自分の得意なこと、世界言語和のあつまいが
 で生きたらと思っています。

■ご覧になりたい講演をお聴かせください

■ わくわく数の世界の大冒険 世界は数学でできている。

■ ジョン・ネイピア対数誕生物語 栄光なき天才の奇跡

■ 驚異の数、円周率πの世界 ひとはなぜπを計算しつづけるのか

● 神秘の数、素数の世界 完全数からリーマン予想まで

■ 感動する！微分・積分 Calculusとしての微分積分学

■ 雪月花の数学 芭蕉の俳句はなぜ五七五なのか

● 高校生からわかる 超入門・リーマン予想 ゼータ関数の零点を探査せよ

■ インドの女神に愛された天才数学者ラマヌジャン 南インド探訪記1300枚の写真が語る真実

■ 江戸の天才数学者関孝和

● アインシュタインがドラえもののポケットをのぞいたよ

■ フェルマーの十字架 谷山豊に捧げるレクイエム

ヒルベルトの夢 ヒルベルト・プログラム

無限への旅人 不思議の国のオイラー

■ ニュートン その知られざる素顔

物理学の夢 時空の根源と万物の理論 TOE (Theory of Everything) を求めて

数学ショートショート 三角関数物語 世界は三角関数で語られる

数学ショートショート 虚数の実力 数学、宇宙、そして電子工学

数学ショートショート 微分法物語 世界は微分される

● 数学ショートショート 積分法物語 驚異のスーパーたし算

ありがとうございました。今後の制作の参考にさせていただきます。

サイエンスナビゲーターは株式会社sakurAi Science Factoryの登録商標です。

サイエンスシアター

わくわく数の世界の大冒険

世界は数学でできている。

サイエンスナビゲーター® 桜井 進

■○をつけてください 小・中・高・大 (1・2・3・4・5・6) 年・保護者・教員・その他

■お名前

■講演についての感想や希望などをお聴かせください

大変満足 満足 まあまあ満足 やや不満 不満

数学に対する愛情がとてもしっかり伝わりました。
 大抵のことは理 π と e を軸に伝わります。
 感謝합니다。ありがとうございました。

■ご覧になりたい講演をお聴かせください

- わくわく数の世界の大冒険 世界は数学でできている。
- ジョン・ネイピア対数誕生物語 栄光なき天才の奇跡
- 驚異の数、円周率 π の世界 ひととはなぜ π を計算しつづけるのか
- 神秘の数、素数の世界 完全数からリーマン予想まで
- 感動する！微分・積分 Calculusとしての微分積分学
- 雪月花の数学 芭蕉の俳句はなぜ五七五なのか
- 高校生からわかる 超入門・リーマン予想 ゼータ関数の零点を探索せよ
- インドの女神に愛された天才数学者ラマヌジャン 南インド探訪記1300枚の写真が語る真実
- 江戸の天才数学者関孝和
- アインシュタインがドラえもののポケットをのぞいたよ
- フェルマーの十字架 谷山豊に捧げるレクイエム
- ヒルベルトの夢 ヒルベルト・プログラム
- 無限への旅人 不思議の国のオイラー
- ニュートン その知られざる素顔
- 物理学の夢 時空の根源と万物の理論 TOE (Theory of Everything) を求めて
- 数学ショートショート 三角関数物語 世界は三角関数で語られる
- 数学ショートショート 虚数の実力 数学、宇宙、そして電子工学
- 数学ショートショート 微分法物語 世界は微分される
- 数学ショートショート 積分法物語 驚異のスーパーたし算

ありがとうございました。今後の制作の参考にさせていただきます。
サイエンスナビゲーターは株式会社sakurAi Science Factoryの登録商標です。

サイエンスシアター

わくわく数の世界の大冒険

世界は数学でできている。

サイエンスナビゲーター® 桜井 進

■○をつけてください 小・中・高・大 (1・2・3・4・5・6) 年・保護者・教員・その他

■お名前

■講演についての感想や希望などをお聴かせください

大変満足

満足

まあまあ満足

やや不満

不満

子供の頃の厚紙に戻、たおろに感じた。
Pureなデモニストレーショレたと思つ。

■ご覧になりたい講演をお聴かせください

■ わくわく数の世界の大冒険 世界は数学でできている。

■ ジョン・ネイピア対数誕生物語 栄光なき天才の奇跡

■ 驚異の数、円周率 π の世界 ひとはなぜ π を計算しつづけるのか

■ 神秘の数、素数の世界 完全数からリーマン予想まで

■ 感動する！微分・積分 Calculusとしての微分積分学

■ 雪月花の数学 芭蕉の俳句はなぜ五七五なのか

高校生からわかる 超入門・リーマン予想 ゼータ関数の零点を探索せよ

■ インドの女神に愛された天才数学者ラマヌジャン 南インド探訪記1300枚の写真が語る真実

■ 江戸の天才数学者関孝和

■ アインシュタインがドラえもののポケットをのぞいたよ

■ フェルマーの十字架 谷山豊に捧げるレクイエム

ヒルベルトの夢 ヒルベルト・プログラム

無限への旅人 不思議の国のオイラー

■ ニュートン その知られざる素顔

物理学の夢 時空の根源と万物の理論 TOE (Theory of Everything) を求めて

数学ショートショート 三角関数物語 世界は三角関数で語られる

数学ショートショート 虚数の実力 数学、宇宙、そして電子工学

数学ショートショート 微分法物語 世界は微分される

数学ショートショート 積分法物語 驚異のスーパーたし算

ありがとうございました。今後の制作の参考にさせていただきます。

サイエンスナビゲーターは株式会社sakurAi Science Factoryの登録商標です。

サイエンスシアター

わくわく数の世界の大冒険

世界は数学でできている。

サイエンスナビゲーター® 桜井 進

■○をつけてください 小・中・高・大 (1・2・3・4・5・6) 年・保護者・教員・その他

■お名前

■講演についての感想や希望などをお聴かせください

大変満足 満足 まあまあ満足 やや不満 不満

大変興味深いものが多かったのですが、もう少し
 深く知りたいと思うものもありました。9の割り算とか、
 テーブルをしようとか、これもいいかも知れません。

■ご覧になりたい講演をお聴かせください

- わくわく数の世界の大冒険 世界は数学でできている。
- ジョン・ネイピア対数誕生物語 栄光なき天才の奇跡
- 驚異の数、円周率 π の世界 ひととはなぜ π を計算しつづけるのか
- 神秘の数、素数の世界 完全数からリーマン予想まで
- 感動する！微分・積分 Calculusとしての微分積分学
- 雪月花の数学 芭蕉の俳句はなぜ五七五なのか
- 高校生からわかる 超入門・リーマン予想 ゼータ関数の零点を探索せよ
- インドの女神に愛された天才数学者ラマヌジャン 南インド探訪記1300枚の写真が語る真実
- 江戸の天才数学者関孝和
- アインシュタインがドラえもののポケットをのぞいたよ
- フェルマーの十字架 谷山豊に捧げるレクイエム
- ヒルベルトの夢 ヒルベルト・プログラム
- 無限への旅人 不思議の国のオイラー
- ニュートン その知られざる素顔
- 物理学の夢 時空の根源と万物の理論 TOE (Theory of Everything) を求めて
- 数学ショートショート 三角関数物語 世界は三角関数で語られる
- 数学ショートショート 虚数の実力 数学、宇宙、そして電子工学
- 数学ショートショート 微分法物語 世界は微分される
- 数学ショートショート 積分法物語 驚異のスーパーたし算

ありがとうございました。今後の制作の参考にさせていただきます。
 サイエンスナビゲーターは株式会社sakurAi Science Factoryの登録商標です。

サイエンスシアター

わくわく数の世界の大冒険

世界は数学でできている。

サイエンスナビゲーター® 桜井 進

■○をつけてください 小・中・高・大 (1・2・3・4・5・6) 年・保護者・教員・その他

■お名前

■講演についての感想や希望などをお聴かせください

大変満足

満足

まあまあ満足

やや不満

不満

とても刺激的なものでおもしろかった。ありがとうございました。

■ご覧になりたい講演をお聴かせください

■わくわく数の世界の大冒険 世界は数学でできている。

■ジョン・ネイピア対数誕生物語 栄光なき天才の奇跡

■驚異の数、円周率πの世界 ひとはなぜπを計算しつづけるのか

■神秘の数、素数の世界 完全数からリーマン予想まで

■感動する！微分・積分 Calculusとしての微分積分学

■雪月花の数学 芭蕉の俳句はなぜ五七五なのか

高校生からわかる 超入門・リーマン予想 ゼータ関数の零点を探査せよ

■インドの女神に愛された天才数学者ラマヌジャン 南インド探訪記1300枚の写真が語る真実

■江戸の天才数学者関孝和

■アインシュタインがドラえもののポケットをのぞいたよ

■フェルマーの十字架 谷山豊に捧げるレクイエム

ヒルベルトの夢 ヒルベルト・プログラム

無限への旅人 不思議の国のオイラー

■ニュートン その知られざる素顔

物理学の夢 時空の根源と万物の理論 TOE (Theory of Everything) を求めて

数学ショートショート 三角関数物語 世界は三角関数で語られる

数学ショートショート 虚数の実力 数学、宇宙、そして電子工学

数学ショートショート 微分法物語 世界は微分される

数学ショートショート 積分法物語 驚異のスーパーたし算

ありがとうございました。今後の制作の参考にさせていただきます。

サイエンスナビゲーターは株式会社sakurAi Science Factoryの登録商標です。

サイエンスシアター

わくわく数の世界の大冒険

世界は数学でできている。

サイエンスナビゲーター® 桜井 進

■○をつけてください 小・中・高・大 (1・2・3・4・5・6) 年・保護者・教員・その他

■お名前

■講演についての感想や希望などをお聴かせください

大変満足 満足 まあまあ満足 やや不満 不満

数学について、難解なものはいっぱいありましたが、
 素人の管見といった深い部分に関しては、
 教えていたところ、ありがたうございました。
 目からウロコが落ちました。

- ご覧になりたい講演をお聴かせください
- わくわく数の世界の大冒険 世界は数学でできている。
- ジョン・ネイピア対数誕生物語 栄光なき天才の奇跡
- 驚異の数、円周率πの世界 ひとなぜπを計算しつづけるのか
- 神秘の数、素数の世界 完全数からリーマン予想まで
- 感動する！微分・積分 Calculusとしての微分積分学
- 雪月花の数学 芭蕉の俳句はなぜ五七五なのか
- 高校生からわかる 超入門・リーマン予想 ゼータ関数の零点を探査せよ
- インドの女神に愛された天才数学者ラマヌジャン 南インド探訪記1300枚の写真が語る真実
- 江戸の天才数学者関孝和
- アインシュタインがドラえもんポケットをのぞいたよ
- フェルマーの十字架 谷山豊に捧げるレクイエム
- ヒルベルトの夢 ヒルベルト・プログラム
- 無限への旅人 不思議の国のオイラー
- ニュートン その知られざる素顔
- 物理学の夢 時空の根源と万物の理論 TOE (Theory of Everything) を求めて
- 数学ショートショート 三角関数物語 世界は三角関数で語られる
- 数学ショートショート 虚数の実力 数学、宇宙、そして電子工学
- 数学ショートショート 微分法物語 世界は微分される
- 数学ショートショート 積分法物語 驚異のスーパーたし算

ありがとうございました。今後の制作の参考にさせていただきます。
サイエンスナビゲーターは株式会社sakurai Science Factoryの登録商標です。

