

ชั้น 3



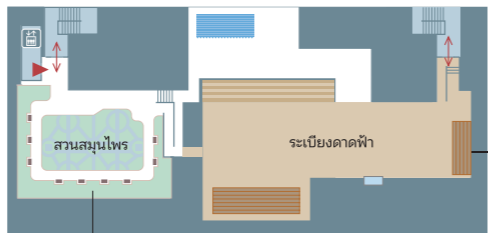
ลานผจญภัยของพ่อแม่ลูก
เข็มนาฬิกา

สิ่งมีชีวิตบนพื้นทวีป



ชั้น R

- 1. จุดสูงสุดของวิวัฒนาการ สัตว์ป่าขนาดใหญ่
- 2. สัตว์ชนิดต่างๆเพื่อความอยู่รอดของสัตว์ต่างๆ
- 3. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมแห่งทุ่งหญ้าสะวันนา
- 4. เพื่อนบ้านของเรา
- 5. สัตว์ใกล้สูญพันธุ์
- 6. รูปร่างต่างๆของนก



ชั้น R [แดดฟ้าอาคารโลก]

ระเบียงแดดฟ้า

สวนสมุนไพรมะเขือเทศ

- ♂ ห้องสุขาชาย
- ♀ ห้องสุขาหญิง
- ♿ ห้องสุขาสำหรับผู้พิการ และติดตั้งที่นั่งท่ารถ
- ♿ ห้องสุขาสำหรับผู้พิการเข็นรถเข็น
- ♿ ห้องน้ำสำหรับผู้พิการที่ทางการกำหนด
- 🚰 จุดน้ำดื่ม
- 📄 ลิฟต์ (รองรับบุคคลชราและผู้พิการที่ใช้รถเข็น)
- 🚫 ดิสคอปเวอร์ฟ็อกเก็ต
- 🚿 ห้องอาบน้ำบุตร

*ติดตั้งเตียงสำหรับผู้ใหญ่ที่ต้องการการดูแล

ชั้น 2

ค้นคว้าโลกด้วยเทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์

A. สถานีสืบเสาะการค้นคว้า

- 1. สถานีสืบเสาะการค้นคว้า

B. วิทยาศาสตร์เพื่อการค้นคว้าโลก

- 1. ค้นคว้าบริเวณผิวโลก
- 2. ค้นคว้าบริเวณด้านในของโลก

พัฒนาการของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. คำเชิญสู่เทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์

- 1. คำเชิญสู่เทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์
- 2. เทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์ในสมัยเอโดะ
- 3. การพัฒนาและเผยแพร่เทคโนโลยีการคำนวณ
- 4. ดาราศาสตร์และการสำรวจ
- 5. จาสมุนไพรมะเขือเทศจนถึงประวัติศาสตร์
- 6. การแพทย์ในสมัยเอโดะ
- 7. เทคโนโลยีของช่างผู้เชี่ยวชาญต่างๆ

3. การเริ่มต้นของยุคใหม่

- 8. การจัดระบบและวางมาตรฐาน
- 9. การสร้างบุคลากรสำหรับยุคใหม่
- 10. การเผยแพร่เทคโนโลยีวิทยาศาสตร์ยุคใหม่
- 11. การนำเครื่องจักรกลมาใช้งาน
- 12. การนำระบบพลังงานไฟฟ้ามาใช้



4. ผลลัพธ์ของการเปลี่ยนแปลงยุคใหม่

- 13. การประดิษฐ์คิดค้นของชาวญี่ปุ่น
- 14. ฟังเสียงแห่งอุตสาหกรรมยุคแรก
- 15. เทคโนโลยีใหม่ในการส่งรูปภาพ
- 16. การพัฒนาด้านเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์ใหม่ของผู้ญี่ปุ่น
- 17. เครื่องคำนวณแบบกลไก
- 18. คอมพิวเตอร์
- 19. การพัฒนาด้านอวกาศของญี่ปุ่น
- 20. การวิจัยมหาสมุทรในญี่ปุ่น
- 21. เทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์ในสมัยโบราณ ปัจจุบันและอนาคต
- 22. เทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์ในสมัยโบราณ ปัจจุบันและอนาคต

ชั้น 2



ชั้น 1

โซนแนะนำประวัติศาสตร์โลก

1. โซนแนะนำประวัติศาสตร์โลก

- 1. ทุกสรรพสิ่งประกอบขึ้นด้วยอะตอม
- 2. ประวัติอวกาศ
- 3. ประวัติสิ่งมีชีวิต
- 4. ประวัติของมนุษย์
- 5. เวทีแห่งสิ่งแวดล้อม

สิ่งมีชีวิตที่หลากหลายบนโลก

1. ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตในทะเล

- 1. ระบบนิเวศสิ่งมีชีวิตสังเคราะห์ด้วยแสง
- 2. ระบบนิเวศสิ่งมีชีวิตสังเคราะห์ทางเคมี
- 3. ความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตบนบก
- 4. ทักษะการปรับตัวของพื้นทวีป
- 5. สิ่งมีชีวิตอาศัยซึ่งกันและกัน
- 6. ป่าชายเลน
- 7. ป่าเขตร้อนชื้น
- 8. มาบ
- 9. ป่าเขตอบอุ่น
- 10. พื้นที่ภูเขาสูง
- 11. ทะเลทราย

3. ที่มาของความหลากหลายทางชีวภาพ

- 12. การมีชีวิต คืออะไร
- 13. ชนิดพันธุ์ของสิ่งมีชีวิต
- 14. ที่มาของความหลากหลายทางชีวภาพ—วิวัฒนาการ
- 15. ที่มาของความหลากหลายทางชีวภาพ—การเกิดพันธุ์ใหม่
- 16. ตัวอย่างจริงของความหลากหลายทางชีวภาพ

ชั้น 1



ชั้น M2

รูปปั้น “บุคคลในประวัติศาสตร์ด้านเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์”

กรุณาใช้บันไดคานหน้าคานันเตอร์ประชาสัมพันธ์ชั้น 1 อาคารโลก หรือใช้บันไดเลื่อนขาลงจากชั้น 2

อาคารญี่ปุ่น

ทางออก เคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ใหญ่
เคาน์เตอร์ไกด์เสียงและ
ร้านค้าของที่ระลึกพิพิธภัณฑ์
ห้องรับรอง ร้านกาแฟ
เธียร์เตอร์ 360

แผนที่ชั้นอาคารโลก



ชั้น B1

การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมของโลกกับวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต—ค้นหาความลับของไดโนเสาร์—

- 1. ค้นหาความลับของไดโนเสาร์
- 2. วิวัฒนาการของไดโนเสาร์กลุ่มซอโรริสเซีย
- 3. วิวัฒนาการของไดโนเสาร์กลุ่มออร์นิทิสเซีย
- 4. วันสุดท้ายของมหายุคมีโซโซอิก

ห้องจัดนิทรรศการพิเศษ

ชั้น B1



การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมของโลกกับวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต—ความมหัศจรรย์ของการกำเนิดและสูญพันธุ์—

- 1. ร่องรอยของ 4,600 ล้านปีก่อน
- 2. ค้นหาความเป็นมาของโลก
- 3. สภาพแวดล้อมโลกที่ก่อให้เกิดการกำเนิดและสูญพันธุ์
- 4. บันทึกการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมของโลก
- 5. การสูญพันธุ์ครั้งใหญ่ของสิ่งมีชีวิต
- 6. การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิต
- 7. ซากฟอสซิลขนาดจิ๋ว
- 8. สัตว์มีกระดูกสันหลังที่บินบนฟ้า
- 9. วิวัฒนาการของมนุษย์
- 10. วิวัฒนาการของอวัยวะใหญ่
- 11. วิวัฒนาการของมนุษย์โบราณ
- 12. รูปร่างของมนุษย์โบราณ
- 13. วิวัฒนาการของมนุษย์ปัจจุบันและการแพร่กระจายทั่วโลก
- 14. การแพร่กระจายของมนุษย์ปัจจุบัน จากแอฟริกาถึงทั่วโลก
- 15. การแพร่กระจายของมนุษย์ปัจจุบัน ไปสู่ยูเรเชีย
- 16. การแพร่กระจายของมนุษย์ปัจจุบัน ไปสู่หมู่เกาะแปซิฟิก
- 17. การแพร่กระจายของมนุษย์ปัจจุบัน ไปสู่ยูเรเชียเหนือ
- 18. การแพร่กระจายของมนุษย์ปัจจุบัน ไปสู่ทวีปอเมริกา

ชั้น B2

ชั้น B2



ชั้น B3



ค้นหาโลกของธรรมชาติ

0. นวัตกรรมศาสตร์ของญี่ปุ่น

- 1. นวัตกรรมศาสตร์ที่ได้รับรางวัลโนเบลด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
- 2. ความคิดสร้างสรรค์และบุคลิกพิเศษของนักวิทยาศาสตร์
- 3. กลุ่มคนที่สร้างพื้นฐานของวิทยาศาสตร์ญี่ปุ่น
- 4. จากเอกสารกับระบบของพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

1. ค้นหากฎแห่งธรรมชาติ

- 1. ค้นหากฎแห่งอนุภาคพื้นฐาน
- 2. เครื่องเร่งอนุภาค KEKB และตัวตรวจจับ Belle
- 3. การตรวจวัด
- 4. การตรวจวัดไฟฟ้าและคลื่นแม่เหล็ก
- 5. การตรวจวัดอุณหภูมิ
- 6. การแผ่รังสีความร้อนและพลังงาน
- 7. ความเร็วของแสง
- 8. แรงโน้มถ่วง

2. ค้นหาในจักรวาล

- 1. ลายดาวสองอวกาศ
- 2. มาดูวัตถุบนท้องฟ้ากัน
- 3. โครงสร้างหลุมดำของจักรวาล
- 4. ระบบสุริยะ
- 5. ดาวฤกษ์ เนบิวลา กระจุกดาว
- 6. กาแล็กซีและกลุ่มดาวกาแล็กซี
- 7. กลุ่มกระจุกดาวจักรวาลและโครงสร้างขนาดใหญ่ของจักรวาล
- 8. จุดกำเนิดและการขยายตัวของจักรวาล

3. ค้นหาสสาร

- 1. โครงสร้างหลุมดำของสสาร
- 2. ตารางธาตุ—ความหลากหลายของธาตุ
- 3. รูปร่างโมเลกุล—ความหลากหลายของสาร
- 4. ค้นหาลูกของนาโนศาสตร์
- 5. ค้นหาคำตอบพื้นฐานเล็กที่สุดของสสาร
- 6. สมบัติมหัศจรรย์และสมบัติจลจลภาค
- 7. วิศวะเฉพาะทาง
- 8. มุ่งสู่เคมีสีเขียวรักษ์โลก

